



EMERGENCY

DEFENCE



RESCUE

KATALOG
REVISION 1.0



HUM
Systems for Life®



Sehr geehrte Damen und Herren,
geschätzte Kunden und Partner,

wir freuen uns, Ihnen unseren neuen RESCUE-Katalog für die Bereiche EMERGENCY und DEFENCE präsentieren zu dürfen. Dieser enthält sowohl bewährte Produkte als auch eine Vielzahl von Innovationen, welche gemeinsam mit Anwendern entwickelt wurden.

Seit mehr als 30 Jahren steht die **HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik** mbH für eine erfolgreiche Entwicklung und den Vertrieb hochwertiger Medizin- und Textilprodukte. Gemeinsam haben wir mit unseren Kunden, Partnern und Anwendern bedeutende Herausforderungen gemeistert und wegweisende Neuheiten vorangetrieben.

Unser Fokus liegt auf engem Austausch sowie dem Vertrieb unserer 14 AERO-Eigenmarken, die seit diesem Jahr verstärkt Produkte aus dem taktischen Bereich umfassen. So werden Sie, insbesondere im Rettungsdienst, unsere Marke für Textilprodukte – AERObag® – oder unsere Medizinprodukte wie z. B. AERObag®, AERoresc® oder AERObag® kennen. Produkte aus diesen und weiteren Eigenmarken möchten wir Ihnen nachfolgend vorstellen.

Verschaffen Sie sich zunächst gerne auf der nächsten Seite mit unserer Historie „**30 Jahre HUM – Unser Wachstum im Überblick**“ ein näheres Bild von uns. Außerdem möchten wir Ihnen auf den Seiten 11 und 75 die Kompetenzen und den Mehrwert unserer beiden **Geschäftsbereiche Medizintechnik und Textiltechnik** näherbringen.

Wir von HUM agieren hierbei getreu den Mottos „Systems for Life®“ und „Textiles for Life“ sowie nach folgenden Schwerpunkten und Leitlinien:

- **Höchste Produktqualität:** Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 13485 und Einhaltung der Medical Device Regulation (MDR)
- **Entwicklung und Fertigung:** Hochwertige Textile Produkte „Made in Germany“ | „Made in Europe“ – von der Prototypen- und Kleinserienproduktion bis zur OEM-Dienstleistung und Technologieberatung
- **Kundenzufriedenheit:** Fokus auf Ihre Bedürfnisse und, dank regelmäßiger Feedbacks und unserer Audits, Ergebnisse, die Ihre Erwartungen nicht nur erfüllen, sondern übertreffen
- **Krisensicherheit:** Krisensichere Infrastruktur, Planungssicherheit und Lagervorhaltung zur Berücksichtigung des Ernstfalls

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit mit einer fachlichen Beratung zur Seite. Unser Ziel ist es, unser nationales und internationales Handelsnetzwerk sowie Behörden und Organisationen mit hochwertigen Produkten gemäß medizinischer Standards und zu marktgerechten Preisen zu versorgen.

Wir freuen uns darauf, auch in Zukunft gemeinsam mit Ihnen, unseren geschätzten Partnern und Kunden, erfolgreich zu sein!

Mit freundlichem Gruß

HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH



Christian Klein
Key Account Manager BOS | D-A-CH
E-Mail: klein@hum-online.de
FON +49 (0)151 41420737



30 Jahre HUM – Unser Wachstum im Überblick

- 1995

Von der Garage zu einem der führenden Anbieter von Notfall- und Transportbehältnissen sowie Medizinprodukten für die Bereiche BOS, Homecare und Klinik: Unser Geschäftsführer Dietmar Uhlenbruch gründet im Dezember 1995 die heutige „HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH“.
- 1998

Nach dem Umzug in die Büroräumlichkeiten im Gewerbepark Im Berge-Ost Lünen und einem erfolgreichen Start im Bereich der Sauerstoff-Versorgung erfolgen mit AEROway® und AEROvent® die ersten Markeneintragungen. Bis 2020 folgen zahlreiche weitere Marken im HUM-Sortiment, das nun 14 AERO-Eigenmarken umfasst. Darüber hinaus sichern Patente und Gebrauchsmuster für Eigenentwicklungen die Innovationskraft von HUM. All das bietet unseren Kunden ein breit gefächertes Sortiment von über 1.800 geprüften Qualitätsprodukten.
- 2002

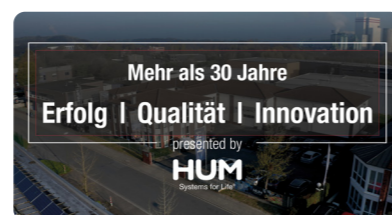
Der Neubau der Büro- und Verwaltungsgebäude mit anliegender Lagerhalle wird fertiggestellt und bezogen. In den folgenden Jahren erfolgen weitere Ausbauten der Büro- und Lagerflächen. Insgesamt wächst HUM auf über 7.000 qm mit 4.500 qm reiner Nutzfläche inklusive Hochregalen mit über 2.000 Lagerstellplätzen. Dadurch sind wir bis heute und auch zukünftig jederzeit in der Lage, uns auf herausfordernde Ereignisse wie die Corona-Pandemie oder den Angriffskrieg auf die Ukraine einzustellen und eine entsprechende Lagervorhaltung für unsere Kunden zu gewährleisten.
- 2011

HUM steigt auf SAP Business One als Warenwirtschaftssystem um, welches Prozesse unterstützt, Unternehmensbereiche enger vernetzt und zum weiteren Unternehmenserfolg beiträgt – für weiterhin stets zufriedene nationale und internationale Kunden in über 50 Ländern.
- 2015

HUM baut den Textilzweig weiter aus und übernimmt Unternehmensanteile einer Textilfertigung in Bielefeld, um auch auf die steigende Nachfrage der AEROcase® – Notfall- und Transportbehältnisse im Markt zu reagieren. Dank eines starken internationalen Händlernetzwerks und vielen Innovationen wächst der Textilzweig stetig weiter, weshalb 2022, neben der bisherigen Produktion in Deutschland und China, erstmalig ein weiterer Produktionsstandort in Rumänien eröffnet wird. Durch weitere Synergien mit der späteren RENOSTER GmbH im Jahr 2023 entscheidet sich HUM zur kompletten Übernahme und Fusion. Seitdem agiert der Standort Bielefeld neben den weiteren Produktionsstätten als Entwicklungs- und Kleinserienproduktion sowie als OEM-Dienstleister und Technologieberater.
- 2024

Aus der Vergangenheit zurück in die Gegenwart und mit Blick auf die Zukunft ist HUM weiter auf Kurs: Die Nachfolgeregelung unseres Unternehmens steht klar im Mittelpunkt und ist durch die Prokuristen Daniel Schnabel und Jan F. Uhlenbruch abgesichert. Durch diesen Schritt und die Verteilung der Verantwortung auf den langjährigen Mitarbeiter (> 20 Jahre) sowie die nächste Generation liegt die Zukunft unseres Unternehmens mit über 60 Mitarbeitern auch weiterhin in Familienhänden.
- 2025 - heute

Das Unternehmen feiert sein 30-jähriges Jubiläum und bringt in diesem besonderen Jahr 2025 wieder zahlreiche Neuprodukte für die Textil- und Medizintechnik auf den Markt. Auch 2026 wird HUM als Aussteller auf den führenden Fachmessen unserer Kunden und Zielgruppen wie der Enforce Tac, RETTmobil und MEDICA auftreten und als Sponsor und Unterstützer diverse Veranstaltungen besuchen.



Symbolerklärung

Die folgenden Symbole im Innenteil unseres Katalogs geben Ihnen einen schnellen Überblick zu Status und weiterer Zugehörigkeit. Neben Angabe der Menge haben wir auch weitere Anfrage-Möglichkeiten für Sie hervorgehoben!



Inhaltsverzeichnis



MASSIVE HEMORRHAGE | EXSANGUINATION

- AEROfusion** – Tourniquets 14
- AEROuse** – Permanent Marker 14
- AEROuse** – Notfallbandagen 15
- AEROuse** – Hämostatika 15
- AEROuse** – Komprimierte Gaze 16



AIRWAY

- AEROSuc**® – Manuelle Absauggeräte | Zubehör und Ersatzteile 18–19
- AEROSuc**® – Absaugkatheter 20
- AEROSuc**® – Absaugunterbrecher 20
- AEROSuc**® – Absaugverbindungsschlauch 20
- AEROTube**® – Metall-Laryngoskopspatel | Einmalgebrauch 21

FEROtube® – Metall-Laryngoskopgriffe Wiederverwendbar	21
FEROtube® – Endotrachealtuben	22
FEROtube® – Führungsstäbe	23
FEROtube® – Larynxmasken	23
FEROtube® – Wendl-Tuben	24
FEROtube® – Gleitmittel	24
FEROtube® – Tubusverlängerungen	25
FEROtube® – Guedel-Tuben	25
FERObag® – Beatmungstücher	26
FERObag® – Beatmungstücher HUM Individuell	26
FERObag® – Taschenmasken	27
FERObag® – Taschenmasken HUM Individuell	27
FEROtube® – Testlunge	28



RESPIRATION | BREATHING

FEROtube® – Chest Seals	30
FEROtube® – Dekompressionsnadel	30
FEROuse – Kleider- / Verbandschere	31
FERObag® – Beatmungsbeutel SEBS	32
FERObag® – Beatmungsbeutel Silikon	33
FERObag® – Beatmungsmasken PVC Silikon	34
FERObag® – Reservoirbeutel Zubehör und Ersatzteile – Beatmungsbeutel	35
FERObag® – PEEP-Ventile	35
FERObag® – Masken-Kopfbänderung	35
Inflator / Deflator	36
FERObag® – Aufbewahrungsboxen	36
FERObag® – Hyperventilationsmaske	36
FEROpart® – Sauerstoff-Brillen	37
FEROpart® – Sauerstoff-Sicherheitsschläuche	38
FEROpart® – Sauerstoff-Masken	38
FEROpart® – Venturi-Masken	39
FEROpart® – Aerosol-Inhalationssets	39

FEROpart® – Schlauchverbinder	39
FEROvent® – Bakterien- und Virenfilter mit HME Beatmungsfilter	40
FEROvent® – Bakterien- und Virenfilter „Slimline“ Beatmungsfilter	40
FEROpart® – Sterilwassersysteme	41
FEROway® – Flowmeter Fine ZGA RTM3	42
FEROway® – Doppel-Flowmeter Fine ZGA RTM3	43
FEROway® – Druckminderer Fast REGSON	44
FEROway® – Druckminderer Fast REGSON Fine REGFLOW	45
FEROway® – Flowregler Fast ZGA DEBSON2	46
FEROway® – Doppel-Flowregler Fast ZGA DEBSON2	47
FEROway® – Druckminderer Fix I Fix II DETREG	48
FEROway® – Schlauchanschlussstülen	49
FEROway® – Wartungen	49
Druckgasflaschen Sauerstoff	50
Druckgasflaschen Druckluft Lachgas Kohlendioxid	51



CIRCULATION

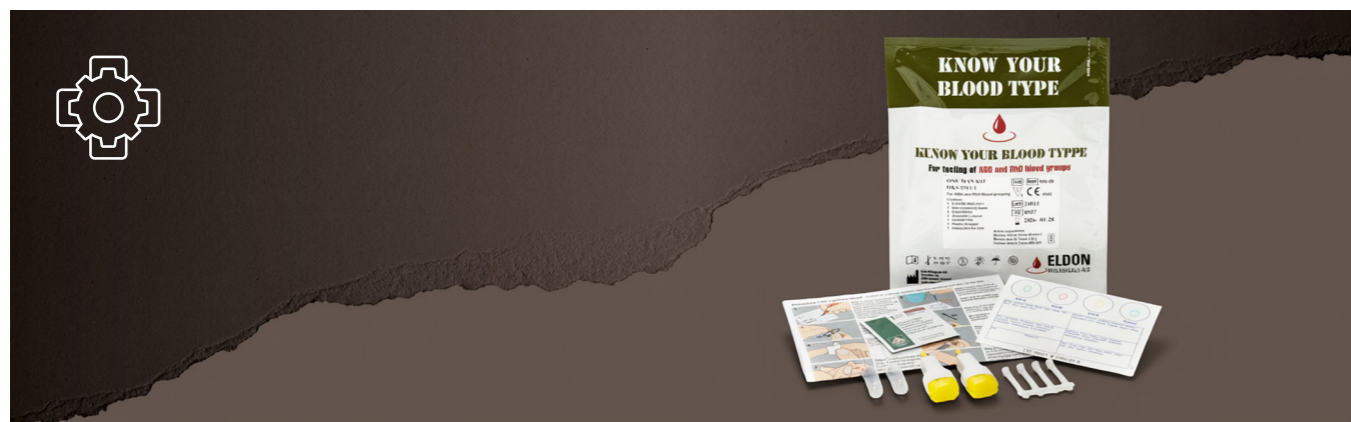
FEROcheck® – Aneroid-Blutdruckmessgeräte	53
FEROcheck® – Aneroid-Blutdruckmessgeräte Zubehör und Ersatzteile	53
FEROcheck® – Stethoskope	54
FEROcheck® – Diagnostiklampe	54
FEROcheck® – Neurologischer Reflexhammer	55
FEROuse – EASY Gloves Guard Einmal-Handschuhe Nitril	55
FEROuse – EASY Gloves Einmal-Handschuhe Nitril	56
FEROresc® – EASY Splint	57
FEROfusion – Einhand-Venenstauer	58
FEROfusion – Einhand-Venenstauer HUM Individuell	58
FEROprotective® – Filtrierende Halbmaske FFP2 NR	59
FEROprotective® – OP-Gesichtsmaske Typ IIR	60
FEROcheck® – Finger-Pulsoximeter - P011-FCE	61
Masimo – RD SET®-Sensoren	62–63
Masimo – M-LNCS®-Sensoren	63–64

Masimo – Patientenkabel.....	65
Masimo – Adapterkabel.....	66
Masimo – Sensoren Zubehör und Ersatzteile.....	66



HEAD / HYPOTHERMIA | DISABILITY | ENVIRONMENT

FEROprotective® – Eye Shield.....	68
FEROuse – Sofort-Wärmekompressen.....	68
FEROuse – Sofort-Kältekompressen.....	69
FEROuse – Sofort-Kältekompressen HUM Individuell.....	69
FEROuse – Rettungsdecke GS1.....	70
FEROuse – Rettungsdecke OS1.....	70
FEROresc® – EASY Collar Adult Mini.....	71
FEROresc® – EASY Collar Adult.....	72



EQUIPMENT

FEROuse – Testkits zur Blutgruppenbestimmung.....	74
---	----

BACKPACKS & BAGS



BACKPACKS & BAGS | EMERGENCY

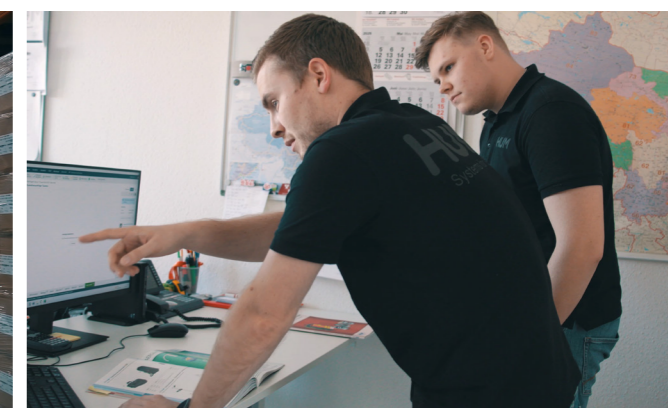
FEROcase® – EMS+.....	78–92
FEROcase® – PROpack Notfallrucksäcke.....	79–81
FEROcase® – PRObag XL Notfalltasche PRObag M Notfalltasche.....	82
FEROcase® – Modultaschen und Container.....	83–85
FEROcase® – EASY Click.....	86
FEROcase® – OXYbag.....	87
FEROcase® – IMMObag.....	88
FEROcase® – FirstAid Bag.....	89
FEROcase® – WEARbag.....	90
FEROcase® – ORGAbag DIN A4 Clipboard ORGAbag DIN A5.....	91–92
FEROcase® – EMS.....	93–107
FEROcase® – MEDpacks Modultaschen-Sets für MEDpacks.....	94–95
FEROcase® – MEDpack SEG.....	96
FEROcase® – MEDpack AED.....	97
FEROcase® – MEDpack Basic.....	98
FEROcase® – MEDpack Ampoule.....	99
FEROcase® – Modultasche MCAL 2.0 Ampullarium.....	100
FEROcase® – Modultaschen-Set, Ergänzung Frontfächer.....	100
FEROcase® – Modultaschen-Set, Ergänzung Sauerstoff.....	101
FEROcase® – Modultaschen-Set, Standard.....	101
FEROcase® – MPXL1C Ersatzteile.....	102–103
FEROcase® – SEG XL.....	104
FEROcase® – MCAS1.....	105
FEROcase® – Gürtelampullarium.....	105
FEROcase® – MCIS1.....	106
FEROcase® – MCIL1.....	106
FEROcase® – MBOL2.....	107
FEROcase® – 1R.....	108–116
FEROcase® – RESPONDERpack.....	109–111
FEROcase® – RESPONDERbag S M L.....	112–115
FEROcase® – RBVM1C.....	116

BACKPACKS & BAGS



BACKPACKS & BAGS | DEFENCE

AEROCASE® – PROpack GTSB - TAC GT - TAC GTB - TAC	118–119
AEROCASE® – TACpack Medic RESPONDER L	120–121
AEROCASE® – TACpack Medic COMBAT XL	122–123
AEROCASE® – TACpack Medic MANV L	124–125
AEROCASE® – TACpack MANV1	126
AEROCASE® – TACpack DAY	127
AEROCASE® – TACbag Triage	128
AEROCASE® – TACbag Medic HipBag	129
AEROCASE® – TACbag IFAK01 (M-V)	130
AEROCASE® – TACbag IFAK02 (L-H)	131
AEROCASE® – TACbag IFAK01	132
AEROCASE® – TACbag IFAK02	132
AEROCASE® – TACbag Tourniquet Pouch	133
AEROCASE® – TACbag Glove Pouch	133
AEROCASE® – ORGAbag A4-2	134
AEROCASE® – TACpanel OMEGA S M L	135
AEROCASE® – TAC Bar	136
AEROCASE® – TAC Multiclip	136



Unser Geschäftsbereich Medizintechnik

Seit mehr als 30 Jahren agieren wir als Anbieter medizinischer Geräte und Verbrauchsmaterialien, die in den Bereichen HEALTHCARE und RESCUE eingesetzt werden. Unser umfangreiches RESCUE-Portfolio umfasst langjährig etablierte Produkte im Bereich EMERGENCY wie Endotrachealtuben, Beatmungsbeutel, Rettungsdecken und Splints. Zusätzlich haben wir unser Produktportfolio im Bereich DEFENCE u. a. um Produkte wie Tourniquets, Notfallbandagen sowie weiteres medizinisches Verbrauchsmaterial erweitert.

Unsere Kompetenzen

- **Höchste Produktqualität:** Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 13485 und Einhaltung der Medical Device Regulation (MDR)
- **Eigene Marken:** Etablierte, innovative AERO-Marken, die sich durch höchste Qualität und Funktionalität auszeichnen
- **Fokus:** Höchste Produktqualität, Kundenzufriedenheit und Krisensicherheit

Unser Mehrwert

Qualität, Langlebigkeit und Erfahrung am Markt, auch durch eine enge Zusammenarbeit mit Anwendern und Partnern, prägen unser Tun.

Unsere Expertise

- **Beratung:** Fachliche Expertise und umfassende Beratung
- **Verlässlichkeit:** Partnerschaft und Bedürfnisse des Kunden im Mittelpunkt
- **Innovation:** Kontinuierliche Sortimentserweiterung und Optimierung bei Bedarf

Unsere Marke

Unsere AERO-Marken stehen für hohe Kompetenz und unterschiedliche Anwendungen, die Ihrem Anspruch an Premium-Qualität gerecht werden. Gemäß MARCH- / xABCDE-Schema stellen wir unter anderem folgende Produkte für Sie bereit:

- **AEROfusion:** Tourniquets, Einhand-Venenstauer
- **AEROuse:** Notfallbandagen, Hämostatika, Gazen, Sofort-Wärmekompressen
- **AERObtube®:** Chest Seals, Wendl- und Guedel-Tuben, Dekompressionsnadel
- **AEROprotective®:** Augenschutz
- **AEROresc®:** Zervikalkragen, Universalschienen
- **AEROcheck®:** Blutdruckmessgeräte, Stethoskope, Diagnostiklampe

MARCH-Schema | xABCDE-Schema

In der Einsatzmedizin haben sich mit dem MARCH- und dem xABCDE-Schema zwei strukturierte Vorgehensweisen etabliert, die – je nach Einsatzumfeld und Anwender – genutzt werden. Beide Schemata folgen dem Prinzip, lebensbedrohliche Probleme zuerst zu erkennen und zu behandeln und lassen sich in ihrer Struktur wie folgt einander zuordnen:

M = Massive Hemorrhage / x = Exsanguination, A = Airway / A = Airway, R = Respiration / B = Breathing, C = Circulation / C = Circulation,
H = Head & Hypothermia / D+E = Disability & Environment

xABCDE ist ein universelles Notfall-Untersuchungsschema zur strukturierten Versorgung kritisch kranker oder verletzter Patienten; es umfasst Atemweg, Atmung, Kreislauf, neurologische Beurteilung und Ganzkörperuntersuchung, wobei lebensbedrohliche Blutungen durch den vorgelagerten Schritt „x – Exsanguination“ zuerst gestoppt werden.

MARCH hingegen ist ein spezielles Trauma-Schema aus dem taktischen Bereich, das besonders auf massive Blutungen, Thoraxverletzungen, Kreislaufstabilisierung und den Schutz vor Unterkühlung fokussiert ist.

Wir haben unsere Produkte entsprechend dem MARCH-Schema kategorisiert. Dies unterstützt im Ernstfall bei einer strukturierten Abarbeitung, zu beachten ist dabei jedoch jederzeit die individuelle Einsatzsituation. Gleichzeitig lassen sich die einzelnen Schritte gut in das xABCDE-Schema übertragen, sodass sich beide Algorithmen in der praktischen Anwendung sinnvoll ergänzen. Die Vorgehensweise im Kurzüberblick:



MASSIVE HEMORRHAGE | EXSANGUINATION

Massive Blutungen werden mit oberster Priorität behandelt: Sichtung und sofortige Unterbindung mittels „Body Check“ und „Blood Sweep“. Kontrolle der Blutung mithilfe von Druck, Tourniquet, Wundtamponade, Hämostatika und Druckverbänden, bevor weitere Maßnahmen erfolgen.



AIRWAY

Kontrolle und Sicherung der oberen Atemwege zur Gewährleistung einer ausreichenden Sauerstoffversorgung. Ansprechen des Patienten, Sichtung von Mundraum oder Schwellungen. Bei Verdacht auf Trauma erfolgt die Atemwegseröffnung primär mittels „Jaw-Thrust“ (Esmarch-Handgriff) unter HWS-Schutz; ohne Traumaverdacht kann der Head-Tilt/Chin-Lift angewendet werden. Bei Bewusstlosigkeit erfolgt eine Atemwegssicherung, ggf. auch Beatmung.



RESPIRATION | BREATHING

Kontrolle der Atmung und des Thorax: Überprüfung der Atemfrequenz, Untersuchung des Brustkorbs auf Verletzungen, zusätzlich des Rücken- und Achselbereichs. Entlastungspunktion im Falle eines Spannungspneumothorax und Abdichtung offener Wunden mit einem Chest Seal.



CIRCULATION

Beurteilung der Kreislaufsituation durch Kontrolle von Puls, Pulsfrequenz, Pulsqualität und Blutdruck sowie Erkennen von Schockzeichen; anschließend erfolgt die weitere Blutungskontrolle, die Anlage geeigneter Zugänge und – je nach Lage – die Einleitung einer Volumen- bzw. Schocktherapie sowie die Untersuchung von Extremitäten, Becken und Abdomen auf Verletzungen.



HEAD / HYPOTHERMIA | DISABILITY | ENVIRONMENT

Untersuchung des Kopfes sowie konsequenter Wärmehalt. Kontrolle von Kopf, Ohren, Nase, Mund und Augen auf ein potenzielles Schädel-Hirn-Trauma. Unterstützung durch das PERRLA-Schema, um neurologische Auffälligkeiten zu erkennen. Optimierung des Wärmehalts, um zu einem möglichst stabilen Zustand des Patienten beizutragen.

Unter den nachfolgenden Kapiteln finden Sie weitere Informationen sowie Medizinprodukte, welche wir Ihnen zu einer umfassenden Versorgung bereitstellen. Sprechen Sie uns jederzeit gerne an – wir beraten Sie gerne zu Ihrem individuellen Bedarf!

MEDICAL PRODUCTS



MASSIVE HEMORRHAGE | EXSANGUINATION

(MARCH: M – MASSIVE HEMORRHAGE / xABCDE: x – EXSANGUINATION)

Massive und lebensbedrohliche Blutungen werden in der Notfallmedizin mit oberster Priorität behandelt. Der Fokus liegt hierbei auf der Sichtung und sofortigen Unterbindung. Primäres Ziel ist die Kontrolle der Blutung, welche mithilfe von direkter Ausübung von Druck, Anlegen eines Tourniquets, Wundtamponade („Wound Packing“), auch mit Hämostatika, und Druckverbänden erfolgt.

Diese Maßnahmen bilden die zentralen Interventionen im M-Schritt des MARCH-Schemas („Massive Hemorrhage“) und im vorgelagerten x-Schritt des xABCDE-Schemas („Exsanguination“). Hierbei wird zunächst der gesamte Körper des Verwundeten nach Verletzungen abgesucht („Body Check“), indem dieser sowohl über als auch unter der Kleidung mit den Händen abgestrichen wird („Blood Sweep“). All diese Schritte werden durchgeführt, bevor weitere diagnostische oder therapeutische Maßnahmen eingeleitet werden.

Von HUM stehen Ihnen hierzu die nachfolgenden Produkte zur Verfügung.

AEROfusion – Tourniquets



FR19® Gen 2 Extremity Tourniquet

Speziell entwickeltes Tourniquet zur Stillung starker Blutungen und zur Vermeidung von Blutverlust bei Verletzungen oder Amputationen der meisten Extremitäten. Es ermöglicht eine schnelle und effektive Anwendung dank Einhandbedienung an jeder Extremität, reduzierten Umdrehungen zur Blutungskontrolle und einem breiten Band zur gleichmäßigeren Druckverteilung. Zusätzlich verfügt das Tourniquet über eine beidseitig abgeschrägte Arretieröffnung zum einfachen Einfädeln und Fixieren des Bandes sowie einen doppelseitigen Verriegelungsmechanismus. Geeignet für Erwachsene sowie für den Einmalgebrauch.

- Einhandbedienung
- Schnelle Anwendung dank weniger Umdrehungen zur Blutungskontrolle
- Stabilisierungsplatte aus strapazierfähigem, flexiblem und bruchsicherem Kunststoff
- Knebel aus stabilem Kunststoff, mit größerem Durchmesser, tiefen Rillen sowie rutschfester Oberfläche für einen sicheren Halt
- Spezielle Form des Klemmhakens zur einfachen Arretierung des Knebels
- Breites Druckband zur gleichmäßigeren Druckverteilung



Exklusiv-Importeur Deutschland

Materialien	Maße	Gewicht	Farbe	Nato Stock Number (NSN)	Bestellnummer
Polyester (PE), Klettverschluss, Polyamid (PA) sowie Kunststoff	Ungeöffnet (B x H x L) 7 x 5 x 14,5 cm Geöffnet (L) 95 cm	ca. 0,09 kg	● Schwarz	6515-27-070-0275	HTQ01-BLK
			● Orange	-	HTQ01-0
			● Blau	-	HTQ01-B

AEROfusion – Permanent Marker



Kompakter taktischer Markierungsstift zur Beschriftung von Tourniquets und weiterer medizinischer Dokumentation wie Patientenanhängerkarten. Zusammen mit dem FR19® Gen 2 Extremity Tourniquet passt er optimal in das AEROCASE® – TACbag Tourniquet Pouch sowie in jedes IFAK bzw. jede Medic-Tasche. Mit praktischer Clip-Befestigung und Befestigungshaken an der Kappe.

- Geeignet für Tourniquets und weitere Dokumentation
- Ideal zum Beschriften nahezu aller Oberflächen
- Schnelltrocknend und wasserfest
- Mit Rundspitze
- Phthalatfrei (6P)



Farbe (Stift, Tinte)	Material	Maße (B x L)	Gewicht	Bestellnummer
● Schwarz	Kunststoff	ca. 1,5 x 9 cm	ca. 0,006 kg	HPM01-BLK1

AEROfusion – Notfallbandagen



Sterile Notfallbandage in drei verschiedenen Größen, aus hochwertigen Materialien sowie einfach in der Handhabung. Zur Gewährleistung einer schnellen, zuverlässigen Wundversorgung und einer sofortigen Hämostase starker Blutungen. Universell einsetzbarer Notfallverband, insbesondere für sensible Bereiche. Geeignet für Erwachsene und Kinder sowie für den Einmalgebrauch.

- Einhandbedienung
- 4-in-1 Verband: Druckverband, Primärversorgung, Sekundärbehandlung sowie Fixierung
- Hochwertige Materialien und Verarbeitung
- Besonders saugfähige Wundauflage mit nicht haftender Oberfläche
- Mit Abrollschutz für eine sichere und kontrollierte Anwendung
- Mit integriertem Druckbügel und einer Verschlussklammer, aus abgerundetem, flexiblem Material (Modelle 10 cm und 15 cm) ① ②



Modell	Materialien	Maße (B x L, gedehnt)	Wundauflage	Gewicht	Bestellnummer
10 cm / 4 inches, mit Druckbügel	Baumwolle, Elasthan, Polyester (PE), Vliesstoff sowie Polycarbonat (PC)	ca. 10 x 450 cm	10 x 18 cm	ca. 0,07 kg	① HWV02-TRS10x4.5
15 cm / 6 inches, mit Druckbügel		ca. 15 x 450 cm	15 x 18 cm	ca. 0,10 kg	② HWV02-TRS15x4.5
20 cm / 8 inches, ohne Druckbügel	Baumwolle, Elasthan, Polyester (PE), Vliesstoff	ca. 20 x 450 cm	30 x 30 cm	ca. 0,18 kg	③ HWV02-TRS20x4.5

Alle angegebenen Längen unterliegen produktionsbedingt einer Toleranz von +/- 10cm je Maß.

AEROfusion – Hämostatika



SpeedM® – Notfall-Blutstillungskompresse mit HNT-Mineral | Z-gefaltet

Kompakte, sterile Notfall-Blutstillungskompresse zur vorübergehenden Behandlung stark blutender Wunden und traumatischer Verletzungen wie z. B. Schnitt-, Riss- und Schürfwunden. Das Fingerlifting Fold ermöglicht eine besonders anwenderfreundliche Handhabung und dank Z-Faltung kann die Kompresse flexibel und kontrolliert an jede Wunde angepasst werden. Das blutstillende Mineral Halloysit unterstützt hierbei eine schnelle und zuverlässige Blutgerinnung. Für den Einmalgebrauch, zusätzlich erhältlich als Trainer Pack.

- Fingerlifting Fold und Z-Fold – besonders anwenderfreundlich und effektiv für ein schnelleres Wound Packing in Hochstresssituationen
- Schnelle und zuverlässige Blutgerinnung unter Verwendung von Halloysit-Nanoröhren (HNT)
- Aus perforiertem Vliesstoff mit ultrafeiner Halloysit-Beschichtung zur Unterstützung der natürlichen Gerinnungsreaktion des Körpers
- Flexibel formbar und kann einfach geschnitten, gerissen, gefaltet sowie tamponiert werden
- Sichere Anwendung – hinterlässt keine Mineralrückstände im Körper
- Ohne Wärmeentwicklung sowie röntgendetektierbar



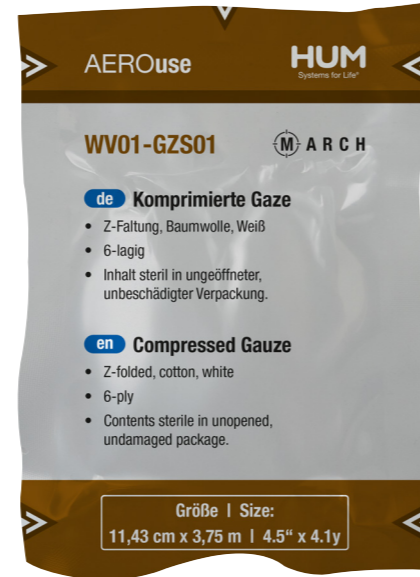
Bezeichnung	Material	Maße (B x L)	Gewicht	Bestellnummer
SpeedM® – Blutstillungskompresse	Halloysit	7,5 x 370 cm	ca. 0,24 kg	① HWV81-GHS01
SpeedM® – Trainer Pack			ca. 0,24 kg	② HWV81-GHS02

AEROuse – Komprimierte Gaze



Die sterile 6-lagige Gaze in Z-Faltung ist eine komprimierte, vakuumverpackte Mullbinde, welche sich leicht entfalten lässt. Sie eignet sich zur Blutstillung durch Kompression als Druckverband, zur optimalen Flüssigkeitsaufnahme oder Wundreinigung. Zur Anwendung in der taktischen Medizin sowie bei Notfällen und der Ersten Hilfe, geeignet für den Einmalgebrauch.

- Besonders kompakte Gaze dank Vakuum-Komprimierung
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten – für die Blutstillung, zur Bandagierung oder als unterstützender Verband
- Zum Binden oder Fixieren
- Aus hochwertigem Material
- Mit Crinkle-Webstruktur für eine hohe Absorptionsleistung



Material	Maße (B x T)	Gewicht	Bestellnummer
Baumwolle	11,43 x 375 cm	ca. 0,04 kg	HVV01-GZS01

HUM

Systems for Life®

MEDICAL PRODUCTS



AIRWAY

(MARCH: A – AIRWAY / xABCDE: A – AIRWAY)

Nach der Versorgung potenziell lebensbedrohlicher Blutungen bzw. Verletzungen erfolgt die Kontrolle und Sicherung der oberen Atemwege, um eine ausreichende Sauerstoffversorgung zu gewährleisten. Dabei orientiert sich das Vorgehen sowohl am MARCH-Schema („A – Airway“) als auch am xABCDE-Schema („A – Airway“), in denen die Beurteilung und Behandlung von Atemwegsstörungen strukturiert zusammengefasst sind.

Dazu gehört das Ansprechen des Patienten und das Sichten von z. B. Fremdkörpern im Mundraum oder möglichen Schwellungen. Bei Verdacht auf ein Trauma erfolgt eine Atemwegseröffnung primär mittels „Jaw-Thrust“ (Esmarch-Handgriff – speziell zur Freihaltung der Atemwege) unter Schutz der Halswirbelsäule. Ohne Verdacht auf ein Trauma kann das HTCL-Manöver („Head-Tilt/Chin-Lift“) angewendet werden. Bei Bewusstlosigkeit wird eine Atemwegssicherung vorgenommen und bei Bedarf zusätzlich eine Beatmung. Diese Maßnahmen bilden zentrale Interventionen im A-Schritt beider Schemata.

Wir bieten Ihnen hierzu die folgenden qualitativ hochwertigen Produkte an.

AEROSUC® – Rescue - Handabsaugpumpe

Manuell

Handbetriebenes Absauggerät für die oropharyngeale Absaugung, gemäß DIN EN ISO 10079-2. Für den schnellen Einsatz entwickelt, energieunabhängig und wartungsfrei. Geeignet für Erwachsene und Kinder.

- Einfache Einhandbedienung mit maximaler Leistung
- Max. Vakuum (innerhalb von 10 s) -60 kPa, -450 mmHg, -0,6 bar
- Freier Luftstrom > 0,33 l/s (20 l/min)

LIEFERUMFANG

Handgerät ❶ inkl. Absauggefäß 300 ml mit Bakterienfilter ❷, Adapter für Absaugkatheter ❸ sowie PVC-Absaugschläuchen, Größe S und L ❹ ❺

FÜR NOTFALL- UND TRANSPORTBEHÄLTNISSE



SCHUTZSYSTEM-VORRICHTUNGEN

Einweg-Ventiltechnik



Überlaufschutz
Kontaminationsschutz für die Pumpe

Ventilklappe
Rücklaufschutz zum Patienten

DICHTUNGSSYSTEM AN DER PUMPE

Perfekter Sitz des Absauggefäßes



Dichtring am Pumpeneingang

Maße (B x H x T)	Gewicht	Bestellnummer
22 x 18 x 8 cm	ca. 0,28 kg	❶ HAG01-HP

AEROSUC® – Rescue - Handabsaugpumpe | Zubehör und Ersatzteile

Lieferumfang zu HAG01-HP sowie als Ersatzteile erhältlich. Für den Einmalgebrauch.



Beschreibung	Material	Bestellnummer
Absauggefäß 300 ml, mit Bakterienfilter	Polypropylen (PP)	❷ HAG01-HP-AG
Adapter für Absaugkatheter mit Trichterkonnektor, 10 Stk. (Ersatz)	ABS747	❸ HAG01-HP-AAK
PVC-Absaugschlauch, Größe S	Polyvinylchlorid (PVC)	❹ HAG01-HP-ASS
PVC-Absaugschlauch, Größe L	Polyvinylchlorid (PVC)	❺ HAG01-HP-ASL

VacUp - Fußabsaugpumpe

Manuell

Für den täglichen Einsatz entwickelte, energieunabhängige und wartungsfreie Sekret-Fußabsaugpumpe, gemäß DIN EN ISO 10079-2. Zum Absaugen von größeren Ansammlungen von Blut, Schleim, Speichel etc. sowie zähflüssigen und festen Nahrungsbestandteilen.

- Einfache und zuverlässige Handhabung
- Leistungsstark bei max. Vakuum von -82 kPa, -615 mmHg, -0,82 bar bei einer Saugleistung von 72 l/min (Luft)
- Besonders widerstandsfähige Materialien | Autoklavierbar bei 121 °C
- Kann auch zum Evakuieren von Vakuummatratzen verwendet werden

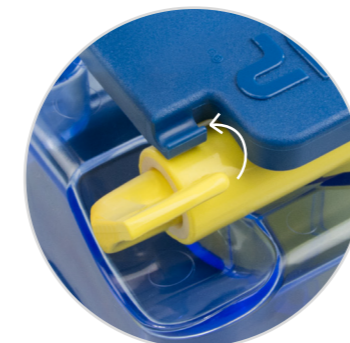
AUSSTATTUNG

Inklusive 650 großem Absaugbehälter mit Überlaufschutz und Absaugschlauch 1300 mm (Ø 8 mm) mit Schlauchverbinder

AUCH FÜR DEN HANDBETRIEB GEEIGNET

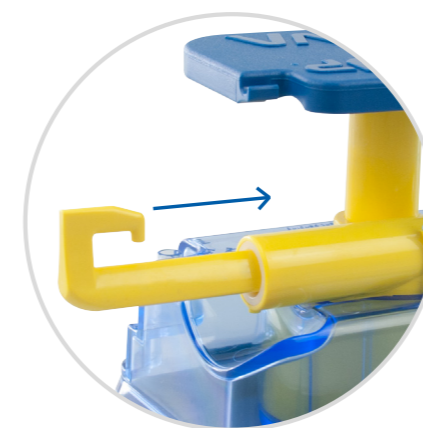


1 BÜGEL – 2 FUNKTIONEN



1. ARRETIERUNG DES PEDALS

Zum platzsparenden Verstauen



2. ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG

Reduzierung des Drucks bzw. Entlüftung durch komplettes Einschieben



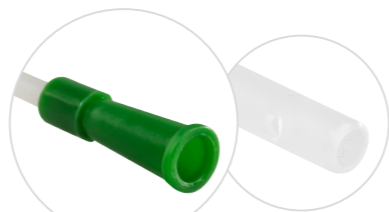
Einschub für zusätzlichen Sammelbehälter

Maße (B x H x L)	Gewicht	Bestellnummer
13 x 11 x 18 cm	0,85 kg	HAG01-FP

AEROSUC® – Absaugkatheter

Absaugkatheter aus latexfreiem PVC, mit weicher medizinischer Schlauchqualität (70 ± 2 Shore A). Länge ca. 30 cm ❶ und 50 cm ❷, einzeln steril verpackt.

- Gute Gleiteigenschaften
- Zentrale Öffnung und 2 seitliche Augen, die das Festsaugen der Katheterspitze verhindern
- Atraumatisch abgerundete Katheterspitze für minimale Schleimhautreizungen



Farbcodierte Trichterkonnektoren


QTY: 100

Charrière (CH)	Farbe	Bestellnummer	
		❶ 30 cm	❷ 50 cm
06	Hellgrün	HAK11-30-06	HAK11-50-06
08	Blau	HAK11-30-08	HAK11-50-08
10	Schwarz	HAK11-30-10	HAK11-50-10
12	Weiß	HAK11-30-12	HAK11-50-12
14	Dunkelgrün	HAK11-30-14	HAK11-50-14
16	Orange	HAK11-30-16	HAK11-50-16
18	Rot	HAK11-30-18	HAK11-50-18

AEROSUC® – Absaugunterbrecher

Absaugunterbrecher zur Vakuumkontrolle, für den Einsatz zwischen Absaugkatheter und Verbindungsschlauch.



Artikelbeschreibung	Bestellnummer
Fingertip-Absaugunterbrecher mit Fingermulde und Verschlussstopfen, einzeln steril verpackt	❶ HAU11-FT
Absaugunterbrecher mit Dosiertip und Haken für Schienensysteme	❷ HAU01-DTS
Absaugunterbrecher mit Fingermulde und Haken für Schienensysteme	❸ HAU01-FMS

AEROSUC® – Absaugverbindungsschlauch

PVC-Absaugverbindungsschlauch mit Trichterkonnektor und Fingertip-Absaugunterbrecher, CH 25, Länge 200 cm, einzeln steril verpackt.


QTY: 50

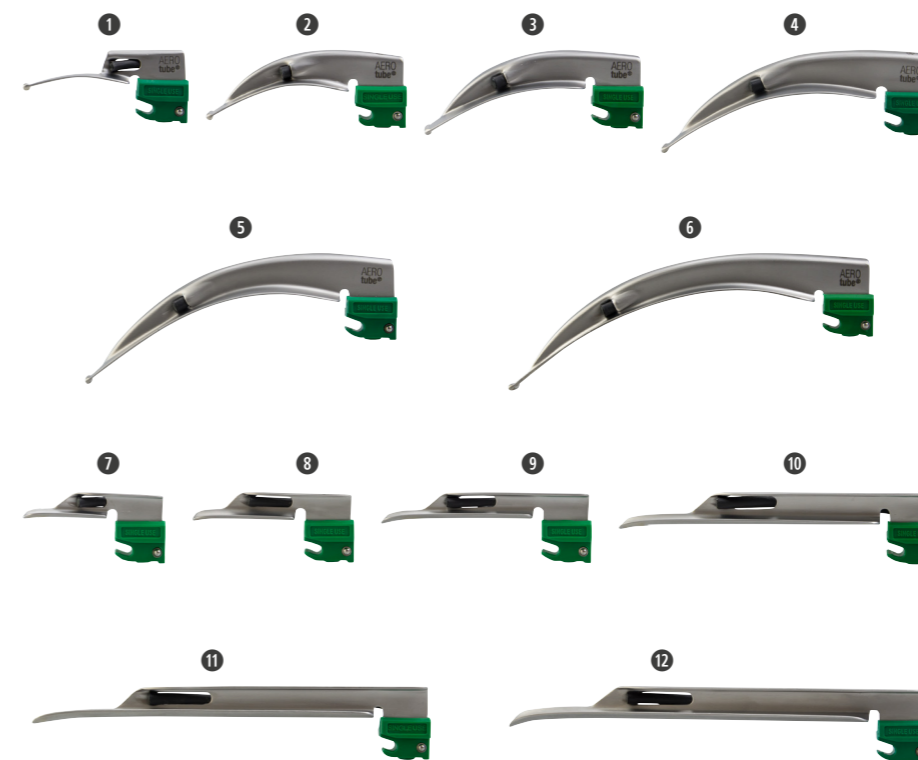
Bestellnummer
HAS02-25-200-TK/FT

Auf Anfrage auch in anderen Längen, Charrières sowie mit verschiedenen Anschlüssen erhältlich

AEROTUBE® – Metall-Laryngoskopspatel | Einmalgebrauch

Einmal-F.O.-Laryngoskopspatel aus hochwertigem Stainless Steel, Typen Macintosh und Miller.

- Kompatibel mit Griffen gemäß DIN EN ISO 7376 (Grüner Standard)
- Schwarze Lichtleiter-Ummantelung verhindert Reflexionen
- Hohe Lichtleitfähigkeit
- Glatte, gerundete, matte Oberfläche
- Hygienisch sicher, kein Kreuzkontaminationsrisiko
- Kein Aufbereitungsaufwand



Macintosh	Größe	Bestellnummer
	0	❶ HLK02-SMC0LS-E
	1	❷ HLK02-SMC1LS-E
	2	❸ HLK02-SMC2LS-E
	3	❹ HLK02-SMC3LS-E
	4	❺ HLK02-SMC4LS-E
5	❻ HLK02-SMC5LS-E	

QTY: 10

Miller	Größe	Bestellnummer
	00	❷ HLK02-SML00LS-E
	0	❸ HLK02-SML0LS-E
	1	❹ HLK02-SML1LS-E
	2	❺ HLK02-SML2LS-E
	3	❻ HLK02-SML3LS-E
4	❼ HLK02-SML4LS-E	

AEROTUBE® – Metall-Laryngoskopgriffe | Wiederverwendbar

Wiederverwendbare F.O.-Laryngoskopgriffe, in drei verschiedenen Ausführungen.

- Kompatibel mit Spateln gemäß DIN EN ISO 7376 (Grüner Standard)
- Hochwertige Qualität aus chrombeschichtetem Messing
- Batteriebetrieben (2 x 1,5V Typ C bzw. 2 x 1,5V Typ AA)
- Energiesparende LED-Technik
- Sehr gute Lichtleistung
- Rutschfeste Griffhülsoberfläche



LED mit sehr guter Leuchtkraft

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Ø	Bestellnummer
Medium	Standard-Version	28 mm	❶ HLK04-GB28-M
Pädiatrisch	Schmale Version	19 mm	❷ HLK04-GB19-M
Stubby	Kurze Version	32 mm	❸ HLK04-GB32-M

Lieferung ohne Batterien

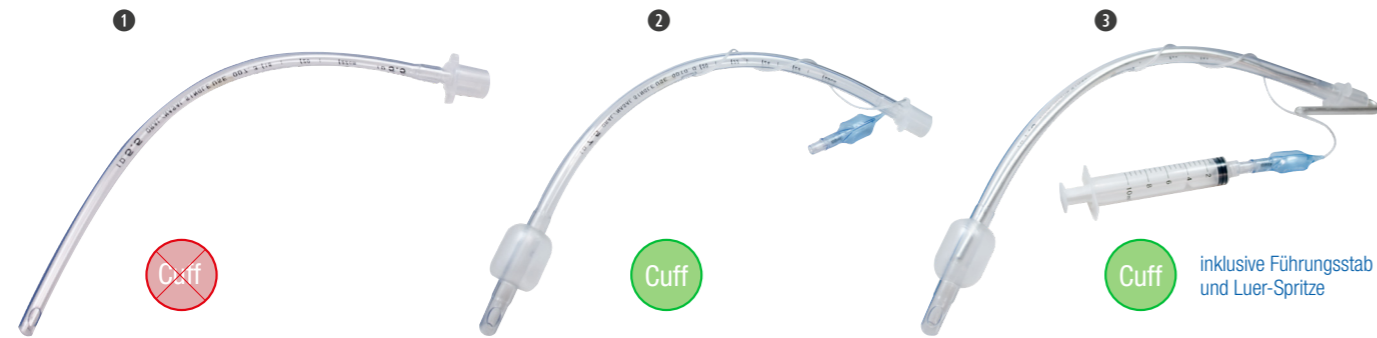
FEROtube® – Endotrachealtuben

Einmal-Endotrachealtuben aus glasklarem und weichem PVC, ohne Niederdruck-Cuff ❶, mit Niederdruck-Cuff ❷ sowie Sets bestehend aus Endotrachealtubus mit Niederdruck-Cuff, Führungsstab und Luer-Spritze ❸. Geeignet zur kurz- und langfristigen trachealen Intubation.

- Typ Magill mit Murphy-Auge
- 15 mm ISO-Konnektor
- Kontrollmarkierung für korrekte Tubuslage
- Weicher Niederdruck-Cuff
- Kontrollballon für die Überwachung des Cuff-Innendrucks
- Einzeln steril verpackt



Magill-Spitze Murphy-Auge



Größen Maße				Bestellnummer		
ID	CH	ID (mm ±)	AD (mm ±)	❶ ohne Cuff	❷ mit Cuff	❸ Set
2,0	10	2,0 ± 0,15	3,3 ± 0,15	HET01-20	-	-
2,5	11	2,5 ± 0,15	3,7 ± 0,15	HET01-25	HET01-25M	-
3,0	12	3,0 ± 0,15	4,0 ± 0,15	HET01-30	HET01-30M	-
3,5	14	3,5 ± 0,15	4,7 ± 0,15	HET01-35	HET01-35M	-
4,0	16	4,0 ± 0,15	5,3 ± 0,15	HET01-40	HET01-40M	-
4,5	18	4,5 ± 0,15	6,0 ± 0,15	HET01-45	HET01-45M	-
5,0	20	5,0 ± 0,15	6,7 ± 0,15	HET01-50	HET01-50M	HET01-50M-SET
5,5	22	5,5 ± 0,15	7,3 ± 0,15	HET01-55	HET01-55M	HET01-55M-SET
6,0	24	6,0 ± 0,15	8,0 ± 0,15	HET01-60	HET01-60M	HET01-60M-SET
6,5	26	6,5 ± 0,20	8,7 ± 0,20	HET01-65	HET01-65M	HET01-65M-SET
7,0	28	7,0 ± 0,20	9,3 ± 0,20	HET01-70	HET01-70M	HET01-70M-SET
7,5	30	7,5 ± 0,20	10,0 ± 0,20	HET01-75	HET01-75M	HET01-75M-SET
8,0	32	8,0 ± 0,20	10,7 ± 0,20	HET01-80	HET01-80M	HET01-80M-SET
8,5	34	8,5 ± 0,20	11,3 ± 0,20	HET01-85	HET01-85M	HET01-85M-SET
9,0	36	9,0 ± 0,20	12,0 ± 0,20	HET01-90	HET01-90M	HET01-90M-SET
9,5	38	9,5 ± 0,20	12,7 ± 0,20	HET01-95	HET01-95M	-
10,0	40	10,0 ± 0,20	13,3 ± 0,20	HET01-100	HET01-100M	-

FEROtube® – Führungsstäbe

Einmal-Führungsstäbe für Endotrachealtuben, latexfrei, einzeln steril verpackt.

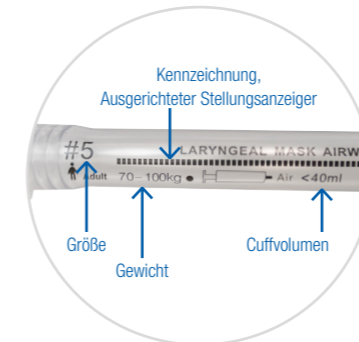


Charrière (CH)	Ø in mm (± 0,05 mm)	Länge in mm (± 10 mm)	Bestellnummer
6	2,0	270	HET01-FS06
10	3,3	335	HET01-FS10
14	4,7	325	HET01-FS14

FEROtube® – Larynxmasken

PVC-Larynxmasken für den Einmalgebrauch, farbcodiert. Geeignet als optimale Alternative bei schwierigem Atemweg, zur Beatmung mit Masken und Endotrachealtuben.

- 15 mm Konnektor gemäß DIN EN ISO 5356-1
- Kontrollmarkierung für korrekte Positionierung
- Weicher, klassisch geformter Cuff mit guter Abdichtung
- Kontrollballon für die Überwachung des Cuff-Innendrucks
- Latexfrei sowie DEHP-frei
- Einzeln steril verpackt



PVC (EINMALGEBRAUCH)



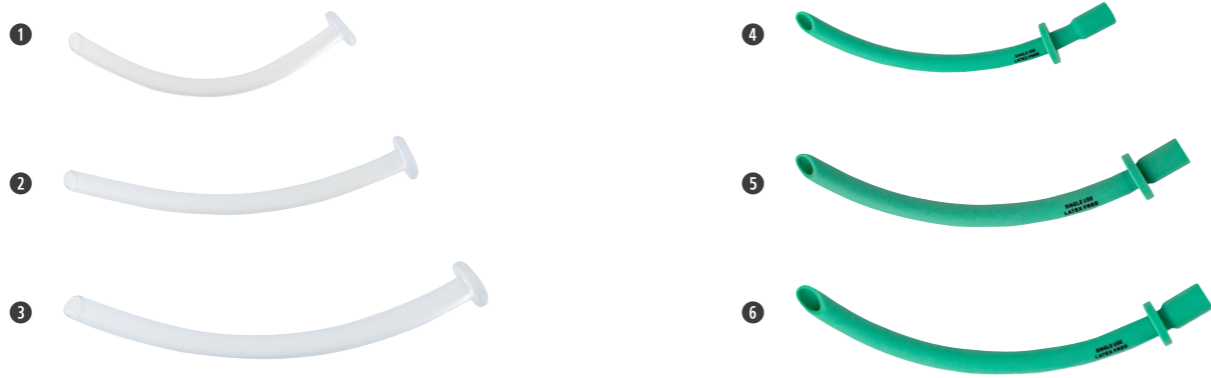
Größe	Patientengruppe	Körpergewicht (kg)	ID mm	AD mm	Cuffvolumen max. (ml)	Bestellnummer
1	Neonaten	0 - 5	5,8	8,8	4	❶ HLM12-1
1,5	Kleinkinder	5 - 10	6	10	7	❷ HLM12-1.5
2	Kleinkinder / Kinder	10 - 20	7,8	12	10	❸ HLM12-2
2,5	Kinder	20 - 30	8,5	13,2	14	❹ HLM12-2.5
3	Kinder	30 - 50	10,2	15	20	❺ HLM12-3
4	Erwachsene	50 - 70	10,2	15	30	❻ HLM12-4
5	Erwachsene	70 - 100	12	17	40	❼ HLM12-5

FEROtube® – Wendl-Tuben

NEW

Einmal-Nasopharyngealtuben nach Wendl, zur schnellen und zuverlässigen Atemwegssicherung. Die weiche und flexible Beschaffenheit sowie die atraumatisch abgerundeten Enden ermöglichen eine schonende und sichere Beatmung. Erhältlich in transparentem PVC mit inneren GlideTex-Rillen zur erleichterten Einführung ❶ - ❸ oder grünem Silikon mit verstellbarem Ring zur präzisen Positionierung ❹ - ❻.

- Latex- und DEHP-frei
- Hervorragende Biokompatibilität – keine Reizung der empfindlichen Schleimhäute von Nasenhöhle und Rachen
- Einzeln steril verpackt

QTY: 10


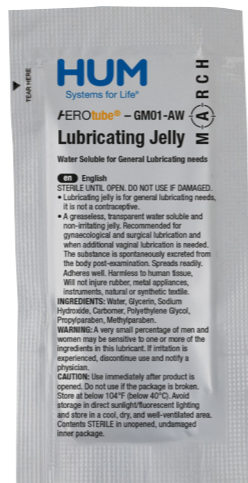
Farbe	Material	CH	ID	Volumen	Bestellnummer
● Transparent	PVC	28	7,0 mm	ca. 0,008 kg	❶ HNT01-F01-28
		30	7,5 mm		❷ HNT01-F01-30
		32	8,0 mm		❸ HNT01-F01-32
● Grün	Silikon	28	6,5 mm	ca. 0,009 kg	❹ HNT02-S01-28
		30	7,0 mm		❺ HNT02-S01-30
		32	7,5 mm		❻ HNT02-S01-32

FEROtube® – Gleitmittel

NEW

Speziell entwickeltes Gleitmittel zur Erleichterung der Anwendung von supraglottischen Atemhilfen, Endotrachealtuben sowie naso- und oropharyngealen Atemwegshilfen (Wendl- und Guedel-Tuben). Schonend für menschliches Gewebe, Gummi, metallische Instrumente sowie natürliche und synthetische Textilien. Erhältlich in praktischen Portionsbeutel (Sachets).

- Wasserlöslich für den allgemeinen Einsatz als Gleitmittel
- Fettfrei und transparent
- Hinterlässt keine Rückstände im Körper
- Optimale Gleitfähigkeit – leicht zu verteilen und zuverlässig haftend
- Für weitere medizinische Einsatzbereiche geeignet
- Steril und vakuumverpackt, in Portionsbeutel à 0,005 kg

QTY: 150


Maße (B x L)	Inhalt	Bestellnummer
ca. 4 x 8 cm	0,005 kg	HGM01-AW

FEROtube® – Tubusverlängerungen

Einmal-Tubusverlängerungen zur Verbindung des Beatmungssystems mit der Patientenschnittstelle bei mechanisch beatmeten Patienten. Sie ermöglichen eine optimierte Zuleitung von Atemgasen sowie gleichzeitig eine Absaugung oder Durchführung einer Bronchoskopie. Erhältlich in gerader Ausführung ❶ oder mit 360° Doppeldrehkonnekter und Absaugport ❷ - ❹ sowie als ausziehbar Varianten oder mit fester Länge (Smoothbore – innen glatt) ❷.

GERADE

QTY: 50
90° DOPPELDREHKONNEKTOR MIT ABSAUGPORT


Ausführung	Anschlüsse		Länge		Bestellnummer
	Patient	Gerät	Schlauch	Gesamtlänge mit Konnektoren	
Gerade Ausziehbar	22M / 15F	22F	150 mm (flexibel von 100 - 165 mm)	210 mm	❶ HTV21-22F/15A
360° Doppeldrehkonnekter mit Absaugport Fest	22M / 15F	22F	200 mm	250 mm	❷ HTV21-22F/20-DKK
360° Doppeldrehkonnekter mit Absaugport Ausziehbar	22M / 15F	15M	150 mm (flexibel von 100 - 165 mm)	210 mm	❸ HTV21-15M/15A-DKK
	22M / 15F	22F	150 mm (flexibel von 100 - 165 mm)	210 mm	❹ HTV21-22F/15A-DKK

FEROtube® – Guedel-Tuben

Einmal-Oropharyngealtuben nach Guedel, zur Aufrechterhaltung offener Atemwege und zur Verhinderung eines Atemwegskollapses. Mit Außenmaterial aus flexiblem Polyethylen und integriertem Beißblock aus stabilem Polypropylen, farbcodiert entsprechend den Größen. Auch im praktischen Set erhältlich.

- Latexfrei
- Aus flexiblen und robusten Materialien
- Zusätzlich als Set in transparenter Aufbewahrungsbox verfügbar (8 Guedel-Tuben)

QTY: 10


Maße Box: ca. 12 x 5 x 17,5 cm (B x H x L)

Größen	Verpackung	Bestellnummer
000 - 5	Kunststoffbox	HOT01-G000-5-BOX

Größe	ISO	Länge	Farbcode	Bestellnummer
000	4	40 mm	● Pink	❶ HOT01-G000
00	5	50 mm	● Blau	❷ HOT01-G00
0	6	60 mm	● Schwarz	❸ HOT01-G0
1	7	70 mm	○ Weiß	❹ HOT01-G1
2	8	80 mm	● Grün	❺ HOT01-G2
3	9	90 mm	● Gelb	❻ HOT01-G3
4	10	100 mm	● Rot	❼ HOT01-G4
5	11	110 mm	● Orange	❽ HOT01-G5
6	12	120 mm	● Violett	❾ HOT01-G6

FERObag® – Beatmungstücher

Einmal-Beatmungstuch aus Polyethylen (PE) für Erwachsene, bestehend aus anwenderseitig bedruckter Gesichtsschürze und eingearbeitetem Einwegventil. Lieferung im praktischen Softcase 5 x 5 cm, aus Nylongewebe und mit Schlüsselring. Für die einfache und sichere Anwendung in Notfallsituationen.


QTY: 10

Standardfarbe*	Standardfarbe*	Bestellnummer
	Blau	HBT01-V-S5x5-B
	Schwarz	HBT01-V-S5x5-BLK
	Blaulila	HBT01-V-S5x5-LB
	Rot	HBT01-V-S5x5-R
	Orange	HBT01-V-S5x5-O
	Rosa	HBT01-V-S5x5-P
	Gelb	HBT01-V-S5x5-Y
	Goldgelb	HBT01-V-S5x5-YG
	Grün	HBT01-V-S5x5-G

*Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich

FERObag® – Beatmungstücher | HUM Individuell

Individuell

Einmal-Beatmungstuch aus Polyethylen (PE) für Erwachsene, bestehend aus anwenderseitig bedruckter Gesichtsschürze und eingearbeitetem Einwegventil. Lieferung im praktischen Softcase 5 x 5 cm, aus Nylongewebe und mit Schlüsselring. Mit individuellem Kunden-Logo und einer Auswahl aus 14 verschiedenen Farben möglich.

WICHTIGE HINWEISE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Logoformate: pdf, ai, eps
- Auflösung min. 300 dpi
- Schriftgröße min. 7 pt
- Keine Farbverläufe, nur vollflächige Prozess- oder Volltonfarben
- Mindestbestellmenge: Je Farbe verfügbar als VE = 100 Stk.
- Lieferzeiten werden auftragsbezogen kommuniziert.



Farbe*	Farbe*	Bestellnummer
	Blau	HBT01-V-S5x5-B/KD
	Schwarz	HBT01-V-S5x5-BLK/KD
	Weiß	HBT01-V-S5x5-W/KD
	Hellgrün	HBT01-V-S5x5-LG/KD
	Grün	HBT01-V-S5x5-G/KD
	Olivgrün	HBT01-V-S5x5-OG/KD
	Gelb	HBT01-V-S5x5-Y/KD
	Goldgelb	HBT01-V-S5x5-YG/KD
	Orange	HBT01-V-S5x5-O/KD
	Rot	HBT01-V-S5x5-R/KD
	Rotviolett	HBT01-V-S5x5-RV/KD
	Rosa	HBT01-V-S5x5-P/KD
	Erikaviolett	HBT01-V-S5x5-VH/KD
	Blaulila	HBT01-V-S5x5-LB/KD

*Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich

FERObag® – Taschenmasken

Einmal-Beatmungsmaske aus PVC für Erwachsene und Kinder, in robuster Hartschalenbox. Anatomisch geformte, gut dichtende Luftwulstmaske mit elastischem Kopfbalband für die Fixierung der Maske am Kopf des Patienten. Geeignet zum optimalen Schutz während der Atemspende, ohne direkten Kontakt zwischen Anwender und Patient.

SICHER

- Doppelter Schutz durch Einweg-Ventil im Mundstück und Bakterienfilter
- Zusätzlicher Infektionsschutz durch PVC-Einmalhandschuhe
- Klarsichtkörper aus PVC zur besseren Überwachung des Patienten

FLEXIBEL

- Universeller Einsatz, geeignet für Erwachsene sowie Kinder
- Sofort einsatzbereit – ideal für die schnelle und effektive Beatmung in jeder Situation

HOHER BEDIENKOMFORT

- Leicht entfaltbare Maske mit anschmiegsamer Maskenwulst und verstellbarem Gummiband für einen optimalen Sitz
- Einfacher und sicherer Transport durch robuste Hartschalenbox mit praktischem Halteband

LIEFERUMFANG



Luftwulstmaske

Alkoholtupfer

Einmalhandschuhe aus PVC

Einwegventil inkl. Bakterienfilter



Hartschalenbox mit Halteband



Standardfarbe*	Standardfarbe*	Bestellnummer
	Blau	HBM16-PMB
	Gelb	HBM16-PMB-Y
	Schwarz	HBM16-PMB-BLK

*Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich

FERObag® – Taschenmasken | HUM Individuell

Individuell

Einmal-Beatmungsmaske aus PVC für Erwachsene und Kinder in robuster Hartschalenbox, inklusive Einwegventil mit Bakterienfilter sowie Einmalhandschuhen und Alkoholtupfern. Mit individuellem Kunden-Logo und einer Auswahl aus 4 verschiedenen Farben möglich.

WICHTIGE HINWEISE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Logoformate: pdf, ai, eps
- Auflösung min. 300 dpi
- Schriftgröße min. 7 pt
- Keine Farbverläufe, nur vollflächige Prozess- oder Volltonfarben
- Mindestbestellmenge: Je Farbe ab 600 Stk.
- Lieferzeiten werden auftragsbezogen kommuniziert.



Ihr Logo

Ihr Logo

Ihr Logo

Ihr Logo

Farbe*	Farbe*	Bestellnummer
	Blau	HBM16-PMB-B/KD
	Gelb	HBM16-PMB-Y/KD
	Rot	HBM16-PMB-R/KD
	Weiß	HBM16-PMB-W/KD

Weitere Farben auf Anfrage

*Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich



FEROtube® – Testlunge

Wiederverwendbare Testlunge 1000 ml, zur einfachen Überprüfung und Kalibrierung von Beatmungsgeräten, die bei der Behandlung von verschiedenen Atemwegs- und Lungenerkrankungen eingesetzt werden.

- Standard-Anschluss 15 mm OD gemäß DIN EN ISO 5356-1
- Compliance 25 ml / cmH₂O
- Atemwegswiderstand 11 cmH₂O / l / s
- Tidalvolumen 500 ml (mit 1 l Beutel)
- Autoklavierbare Silikonkomponenten - bei 121 °C für 15 min, silikonfreie Komponenten – Reinigung und Desinfektion durch Abwischen



Farbe	Bestellnummer
Weiß	HTL02-1000W

HUM
Systems for Life®

MEDICAL PRODUCTS

RESPIRATION | BREATHING

(MARCH: R – RESPIRATION / xABCDE: B – BREATHING)

Die Kontrolle der Atmung und des Thorax ist entscheidend für die Versorgung des Patienten. Zunächst wird die Atemfrequenz überprüft, um Anzeichen einer Atemnot zu erkennen. Der Brustkorb wird auf Verletzungen wie Prellmarken, Blutergüsse oder Frakturen untersucht; auch Rücken und Achselbereich müssen beachtet werden. Dieses Vorgehen entspricht dem R-Schritt („Respiration“) im MARCH-Schema und dem B-Schritt („Breathing“) im xABCDE-Schema, in denen Atmung und Thorax systematisch beurteilt werden.

Besondere Aufmerksamkeit gilt der Erkennung von Spannungspneumothorax oder offenen Thoraxwunden, die die Atmung massiv beeinträchtigen können. Bei einem Spannungspneumothorax ist eine Entlastungspunktion notwendig; penetrierende Wunden werden mit einem Chest Seal abgedichtet, um Luftaustritt zu verhindern. Im Sinne von R (MARCH) und B (xABCDE) gehören – je nach Befund – zudem Lagerungsmaßnahmen, Sauerstoffgabe sowie assistierte oder kontrollierte Beatmung zu den möglichen Interventionen.

Zur Unterstützung dieser Maßnahmen bieten wir Ihnen im Bereich „Respiration | Breathing“ folgende Produkte an.

AERObube® – Chest Seals



Zuverlässige Thoraxpflaster zur Notfallbehandlung eines offenen Pneumothorax, verfügbar mit und ohne Ventilen. Sie verhindern das Eindringen von Luft in die Brusthöhle; die Variante mit Ventilen leitet gleichzeitig angesammeltes Gas oder Flüssigkeit ab, wodurch die durch die Thoraxverletzung beeinträchtigten Atmungs- und Kreislauffunktionen erhalten bleiben. Steril sowie geeignet für den Einmalgebrauch.

- Professionelle, sichere Wundversorgung bei offenen Verletzungen des Brustkorbs
- Erhältlich ohne Ventile oder als Variante mit 4 Ventilkämen (Entlüftungskämen), welche gleichzeitig als 4-Ventil-Abfluss-System dient und im Falle einer Ventilverstopfung die Funktionsfähigkeit gewährleistet
- Transparentes Design für eine ideale Platzierung sowie Anpassung an den Wundbereich
- Optimale Haftung auch bei anspruchsvollen Einsatzbedingungen dank selbstklebender Gel-Beschichtung durch hydrogelbasierten Klebstoff



Mit Ventilen



Ohne Ventile

Modell	Farbe	Maße	Gewicht	Bestellnummer
Mit Ventilen	Transparent	ca. 15 x 15 cm	ca. 0,03 kg	➊ HWV03-CSS01V
Ohne Ventile			ca. 0,04 kg	➋ HWV03-CSS01

AERObube® – Dekompressionsnadel

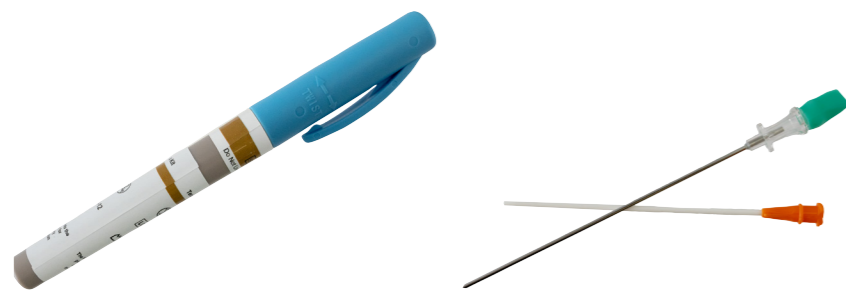


Robuste Dekompressionsnadel 14G zur Akutbehandlung eines Spannungspneumothorax. Sie ermöglicht eine schnelle und effektive Entlastung des kritischen Überdrucks im Pleuraspalt, unterstützt die Dekompression von Lunge und Mediastinum und trägt zur raschen hämodynamischen Stabilisierung durch Verbesserung des venösen Rückflusses bei. Steril sowie geeignet für den Einmalgebrauch.

- Hochwertiger, zuverlässiger Spezialkatheter zur Entlastung bei einem Spannungspneumothorax
- 14G, AD ca. 2,1 mm, ID ca. 1,6 mm, farbcodierter Hub sowie Katheterlänge ca. 8,3 cm
- Steriles Kunststoffröhrchen für den schnellen Zugriff sowie Schutz der Nadel vor Beschädigungen
- Glatte, scharf geschliffene Nadelspitze für eine minimalinvasive Einführung
- Kappenlose Sichtkammer zur sofortigen Bestätigung der korrekten Platzierung, mit integriertem Entlüftungssystem zur effektiven Druckentlastung
- Abnehmbares Ventil zur optischen Funktionsüberprüfung



Steriles Röhrchen zum Schutz der Nadel



Beispielhafte Produktdarstellung

Beschreibung	Material	Gewicht	Bestellnummer
Dekompressionsnadel 14G / Orange, Katheterlänge ca. 8,3 cm	Stainless Steel (Nadel)	ca. 0,02 kg	HDR01-EN01-8.25-14V

AERObuse – Kleider- / Verbandschere



Hochwertige kniegebogene Kleider- / Verbandschere mit silberfarbenen Klingen und ergonomischem, schwarzem Kunststoffgriff. Die spezielle Form mit stumpfem Haken am unteren Klingeneende ermöglicht ein sicheres und effektives Schneiden von Kleidung und Verbänden ohne Verletzungsrisiko. Robustes und langlebiges Modell, ideal für den Einsatz bei medizinischen Notfällen.

- Verfügbar in 2 verschiedenen Längen
- Robustes und langlebiges Modell
- Kniegebogen und mit stumpfen Enden
- Aus korrosionsgeschütztem und rostfreiem Edelstahl
- Mit silberner Klinge und schwarzem Griff
- Unsteril, autoklavierbar bis zu 105 °C



Mit gezahnter Schneide



Effektives Schneiden von Kleidung



Effektives Schneiden von Verbänden

Farbe	Materialien	Maße	Gewicht	Bestellnummer
Silber / Schwarz	Rostfreier Edelstahl, Polypropylen (PP)	9 x 14,5 cm	ca. 0,05 kg	➊ HKS11-145-BLK1
		9 x 19,0 cm	ca. 0,06 kg	➋ HKS11-190-BLK1

AERObag® – Beatmungsbeutel | SEBS



NEUE QUALITÄT IM EINWEGBEREICH

Hochwertige SEBS-Beatmungsbeutel, einzeln erhältlich sowie im Set, bestehend aus Beatmungsbeutel, bis zu 3 PVC-Beatmungsmasken sowie Reservoirbeutel und 2 m Sauerstoff-Sicherheitsschlauch. Verfügbare Sets für Erwachsene, Kinder sowie Kleinkinder. Lieferung in einer Tragetasche, mit einzeln verpackten Komponenten.

MATERIAL UND KOMPONENTEN

- Hochwertiges und umweltfreundliches SEBS-Material
- Biokompatibel: Hautfreundlich, ohne allergische Reaktionen zu verursachen
- Flexibel und elastisch – mit hoher Reißfestigkeit
- Ausgezeichnete Ozon- und Wetterbeständigkeit
- Latex- und phthalatfreie Komponenten (lediglich der O₂-Schlauch enthält PHT DINP)
- Einfache Handhabung und sicherer Halt durch griffige Oberflächenstruktur

WEITERE BESONDERHEITEN IM ÜBERBLICK

- Passgenaue Anschlüsse gemäß DIN EN ISO 5356
- Mit drehbarem Patientenanschlusskonus, Druckbegrenzungsventil, All-In-One Ansaugventil ① – mit integriertem Reservoirventil sowie separatem Anschluss für 6 mm Sauerstoff-Schläuche
- Leistungsstark, anwenderfreundlich und patientengerecht sowie robust – auch unter härtesten Einsatzbedingungen – verbunden mit einem hohem Bedienkomfort
- Sehr reaktionsschneller Beutel mit minimalem mechanischem Widerstand



Beispielhafte Produktdarstellung

UNSERE BEATMUNGSBEUTEL SEBS



Bestandteile Patientengruppe	Beatmungsbeutel Volumen	Anzahl Masken	Beatmungsmaske Größe					Bestellnummer	
			0V	1V	2V	3V	4V		5V
Erwachsene (≥ 33kg)	1630 ml	0							HBB17-E
		1					✓		HBB17-E-4R
		2						✓	HBB17-E-5R
		3				✓	✓	✓	HBB17-E-35R
Kinder (10 - 33 kg)	680 ml	0							HBB17-K
		1			✓		✓		HBB17-K-2R
		2		✓	✓				HBB17-K-12R
Kleinkinder (≤ 10 kg)	340 ml	0							HBB17-B
		1	✓						HBB17-B-0R
		2	✓	✓					HBB17-B-01R

AERObag® – Beatmungsbeutel | Silikon

LANGLEBIGE WIEDERVERWENDBARE VARIANTE

Hochwertige Silikon-Beatmungsbeutel, einzeln erhältlich sowie im Set, bestehend aus Beatmungsbeutel, bis zu 3 Beatmungsmasken aus Vollsilikon (Gr. 0V - 2V) oder Teilsilikon (Gr. 3 - 5) sowie Reservoirbeutel und 2 m Sauerstoff-Sicherheitsschlauch. Verfügbare Sets für Erwachsene, Kinder sowie Kleinkinder. Lieferung in einer Tragetasche, mit einzeln verpackten Komponenten. Zusätzlich sind weitere Beatmungsmasken als ergänzendes Zubehör verfügbar.

MATERIAL UND KOMPONENTEN

- Hochwertige Materialien, hygienefreundlich und „einsichtig“, verbunden mit einfacher Handhabung und sicherem Halt durch griffige Oberflächenstruktur
- Ideal zur Anwendung im Rettungsdienst und den routinemäßigen Klinikeinsatz
- Latex- und phthalatfreie Komponenten (lediglich der O₂-Schlauch enthält PHT DINP)
- Desinfizierbar und autoklavierbar; Verunreinigungen sind leicht erkennbar und zu reinigen
- Temperaturbeständig, mit sehr guter Qualität und langer Lebensdauer

WEITERE BESONDERHEITEN IM ÜBERBLICK

- Passgenaue Anschlüsse gemäß DIN EN ISO 5356
- Mit drehbarem Patientenanschlusskonus, Druckbegrenzungsventil, All-In-One Ansaugventil ① – mit integriertem Reservoirventil sowie separatem Anschluss für 6 mm Sauerstoff-Schläuche
- Leistungsstark, anwenderfreundlich und patientengerecht sowie robust – auch unter härtesten Einsatzbedingungen – verbunden mit einem hohem Bedienkomfort
- Sehr reaktionsschneller Beutel mit minimalem mechanischem Widerstand



Beispielhafte Produktdarstellung

UNSERE BEATMUNGSBEUTEL SILIKON



Bestandteile Patientengruppe	Beatmungsbeutel Volumen	Anzahl Masken	Beatmungsmaske Größe					Bestellnummer	
			0V	1V	2V	3	4		5
Erwachsene (≥ 33kg)	1630 ml	0							HBB15-E
		1					✓		HBB15-E-4R
		2						✓	HBB15-E-5R
		3				✓	✓	✓	HBB15-E-35R
Kinder (10 - 33 kg)	680 ml	0							HBB15-K
		1			✓				HBB15-K-2VR
		2		✓		✓			HBB15-K-3R
		3		✓	✓	✓			HBB15-K-1V3R
Kleinkinder (≤ 10 kg)	340 ml	0							HBB15-B
		2	✓	✓					HBB15-B-01VR
		3	✓	✓	✓				HBB15-B-012VR

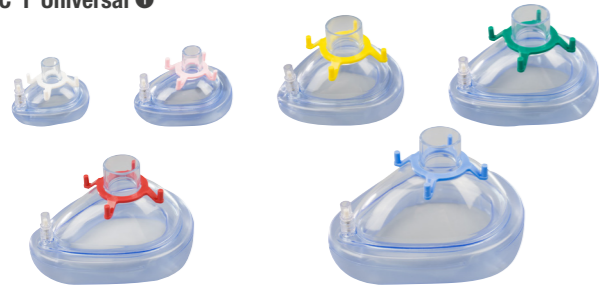
AERObag® – Beatmungsmasken PVC | Silikon

PVC-Beatmungsmasken für den Einmalgebrauch sowie wiederverwendbare Beatmungsmasken aus Voll- bzw. Teilsilikon. Unterschiedliche Maskengrößen für Erwachsene, Kinder und Kleinkinder verfügbar, mit Masken-Anschluss nach ISO-Norm. Transparent, anatomisch geformt sowie weich und geschmeidig. Mit guter Abdichtung schon bei niedrigem Anpressdruck.

EINMALGEBRAUCH

- Für den Einmalgebrauch in Blau, Universal ❶ oder Transparent, für HBB17 ❷
- PVC-Masken mit Klarsichtkörper und aufblasbarer Lippenwulst mit Ventil
- Farbcodierte Befestigungshaken aus Polyethylen für Masken-Kopfbänderung

PVC | Universal ❶



PVC | Für HBB17 ❷



Größen	Bestellnummer			
	❶ PVC		❷ PVC*	
0	HBM06-0V		HBM16-0V	
1	HBM06-1V		HBM16-1V	
2	HBM06-2V		HBM16-2V	
3	HBM06-3V		HBM16-3V	
4	HBM06-4V		HBM16-4V	
5	HBM06-5V		HBM16-5V	

*Nachbestellung für vorhandene Sets HBB17

WIEDERVERWENDBAR

- Wiederverwendbar / Autoklavierbar
- Mit Silikon-Lippenwulst und Klarsichtkörper aus Vollsilikon, Universal ❸ oder Vollsilikon bzw. Teilsilikon, für HBB15 und HBB17 ❹ ❺

Vollsilikon | Universal ❸



Vollsilikon | Für HBB15 ❹



Silikon / PC | Für HBB15 ❺

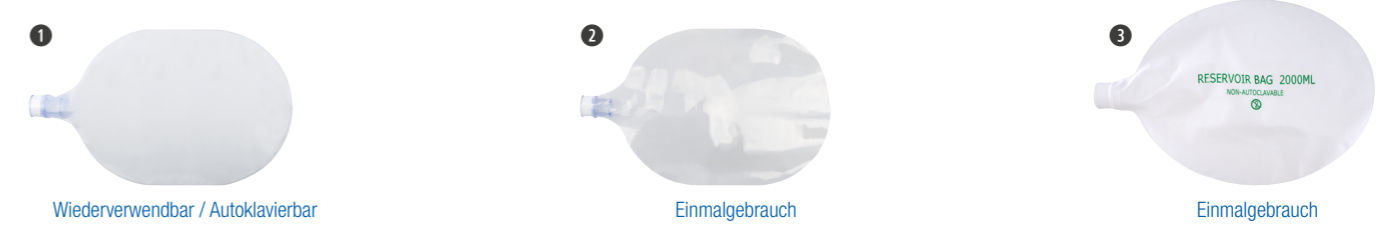


Größen	Bestellnummer		
	❸ Vollsilikon	❹ Vollsilikon*	❺ Silikon / PC*
0	HBM05-0V	HBM15-0V	
1	HBM05-1V	HBM15-1V	
2	HBM05-2V	HBM15-2V	
3	HBM05-3V	HBM15-3V	HBM15-3
4	HBM05-4V	HBM15-4V	HBM15-4
5	HBM05-5V	HBM15-5V	HBM15-5

*Nachbestellung sowie Ergänzung für vorhandene Sets HBB15

AERObag® – Reservoirbeutel | Zubehör und Ersatzteile – Beatmungsbeutel

Reservoirbeutel aus PVC, Polyethylen oder Ethylen-Vinylacetat (EVA) / Polypropylen (PP), für eine zusätzliche Oxygenierung bei der Beatmung. Mit 25 mm ID Anschluss aus Polycarbonat, zur Verwendung als Reservoirbeutel Universal ❶ ❷ bzw. für Beatmungsbeutel HBB15 und HBB17 ❸. Latex- sowie phthalatfrei.



Volumen	Bestellnummer		Volumen	Bestellnummer
	❶ PVC	❷ Polyethylen		
2500 ml (Erwachsene, Kinder)	HBB05-RB2500	HBB06-RB2500	2000 ml (Erwachsene)	HBB16-RB2000
600 ml (Kleinkinder)	HBB05-RB600	HBB06-RB600	1600 ml (Kinder)	HBB16-RB1600
-	-	-	600 ml (Kleinkinder)	HBB16-RB600

*Nachbestellung für vorhandene Sets HBB15 bzw. HBB17

AERObag® – PEEP-Ventile

+ Zubehör - Beatmungsbeutel

PEEP-Ventile 2 - 10 cmH₂O oder 5 - 20 cmH₂O (orange) aus Polycarbonat ❶ ❷ sowie PEEP-Ventil 2 - 10 cmH₂O (gelb), aus Polycarbonat ❸, für HBB15 bzw. HBB17, zur stufenlosen Regulierung des positiven endexpiratorischen Drucks bei der Beatmung (PEEP - Positive End-Expiratory Pressure). Lieferung mit je 1 integrierten Sockeladapter. Das PEEP-Ventil für HBB15 bzw. HBB17 kann mittels Diverter ❹ am Patientenventil aufgesteckt werden. Für den Einmalgebrauch.



Für HBB15 bzw. HBB17

Modell	Material	Bestellnummer
PEEP-Ventil, 2 - 10 cmH ₂ O	Polycarbonat	❶ HPV06-10
PEEP-Ventil, 5 - 20 cmH ₂ O		❷ HPV06-20
PEEP-Ventil, 5 - 20 cmH ₂ O	Polycarbonat	❸ HPV16-20
Diverter / PEEP-Ventil-Adapter	Polycarbonat Silikon	❹ HBB16-DV

AERObag® – Masken-Kopfbänderung

+ Zubehör - Beatmungsmasken

Masken-Kopfbänderung für AERObag® – Beatmungsmasken, wiederverwendbar aus Silikon ❶ oder zum Einmalgebrauch aus Gummi ❷.



Modell	Bestellnummer	
Masken-Bänderung, 700 mm, weiß, Silikon	HBM05-B700	-
Masken-Bänderung, 700 mm, schwarz, Gummi	-	HBM06-B700

Inflator / Deflator

Kleiner handlicher PVC-Balg zum Aufblasen und Entleeren von Luftpolstern, mit Befestigungsmöglichkeit am Schlüsselring.

Zubehör - Beatmungsmasken



Beispielbild



Beispielbild

Material	Maße (B x H)	Gewicht	Bestellnummer
PVC	4,2 x 7,9 cm	ca. 0,023 kg	HBM01-ID

AERObag® – Aufbewahrungsboxen

Zubehör - Beatmungsbeutel

Aufbewahrungsboxen aus Polypropylen, transparent ❶ bzw. mit transparentem Deckel ❷, passend für alle AERObag® – Beatmungsbeutel-Modelle inkl. Zubehör. Mit klappbarem Handgriff und großem Stauraum.



Maße (B x H x T)	Bestellnummer
34 x 14,5 x 13,5 cm	❶ HBB05-AB
26,5 x 15 x 15 cm	❷ HBB15-AB

AERObag® – Hyperventilationsmaske

Einmal-Hyperventilationsmaske aus PVC zur begleitenden Behandlung des Hyperventilationssyndroms. Optimale Therapie durch Rückatmung und besonders anwender- und patientenfreundlich.

- Anatomiegerechte Passform
- Fest angebrachter und mit 2000 ml großvolumiger Rückatembeutel
- Breite Nasenklammer und verstellbares Gummiband



Bestellnummer

HBM06-HV2000E

AEROpart® – Sauerstoff-Brillen

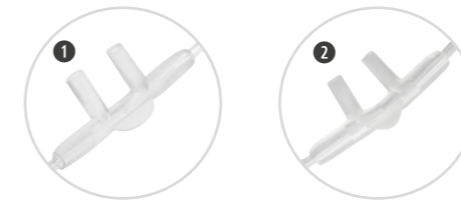
Sauerstoff-Nasenbrillen aus transparentem PVC mit knicksicherem Sauerstoff-Sicherheitsschlauch.

Unterschiedliche Ausführungen, nach:

- Patientengruppe: Erwachsene | Kinder | Kleinkinder | Säuglinge | Neonaten | Frühgeborene
- Nasenstutzen (Kanülen): Gerade | Gebogen
- Material: „Soft“ | „Supersoft“ | und / oder DEHP-frei
- Ausführung: „Standard“ | „Low Flow“ | „High-Flow“ | „Geräuscharm“ | Speziell für Demandventile
- Schlauchlänge: Sicherheitsschläuche in unterschiedlichen Längen | Verschiedene Sternlumen



NASENSTUTZEN GERADE, SOFT



Sauerstoff-Brillen mit geraden Nasenstutzen, soft

Patientengruppe	Schlauch	Ausführung	Bestellnummer
Erwachsene	0,33 m	bis 6 l/min, Standard	❶ HSB11-S-0.33
	2,00 m		❶ HSB11-S
	5,00 m		❶ HSB11-S5
Kinder	2,00 m		❶ HSB11-S-K
Kleinkinder	2,00 m	bis 3 l/min, Standard	❶ HSB11-S-KK
Erwachsene	2,00 m	bis 6 l/min, Standard	❷ HSB13-S

Weitere DEHP-freie Varianten auf Anfrage erhältlich

NASENSTUTZEN GEBOGEN, SOFT



Sauerstoff-Brillen mit gebogenen Nasenstutzen, soft

Patientengruppe	Schlauch	Ausführung	Bestellnummer
Erwachsene	2,00 m	bis 6 l/min, Standard	HSB12-S
		bis 6 l/min, Standard	HSB14-S
Kinder	2,00 m	bis 6 l/min, Standard	HSB12-S-K
Kleinkinder	2,00 m	bis 3 l/min, Standard	HSB12-S-KK
Neonaten / Säuglinge	2,00 m		HSB12-S-NS

Weitere DEHP-freie Varianten auf Anfrage erhältlich

Sauerstoff-Brillen mit gebogenen Nasenstutzen, supersoft

Patientengruppe	Schlauch	Ausführung	Bestellnummer
Erwachsene	0,33 m	bis 6 l/min, Standard	HSB02-S-0.33
	2,10 m		HSB02-S
	2,10 m	bis 3 l/min (Schmalere Kanülen)	HSB02-S-LF
	2,10 m	bis 8 l/min (Geräuscharm)	HSB02-S-Q
	2,10 m	bis 15 l/min (High-Flow)	HSB02-S-HF
Kinder	2,10 m	bis 6 l/min, Abstand 7,0 mm	HSB02-S-K
Kleinkinder	2,10 m	bis 3 l/min, Abstand 5,0 mm	HSB02-S-KK
Neonaten / Säuglinge	2,10 m	bis 3 l/min, Abstand 4,5 mm	HSB02-S-NS
Frühgeborene	2,10 m	bis 3 l/min, Abstand 3,0 mm	HSB02-S-F

NASENSTUTZEN GEBOGEN, SUPERSOFT



NASENSTUTZEN GEBOGEN, SUPERSOFT



Sauerstoff-Brillen mit gebogenen Nasenstutzen, supersoft

Patientengruppe	Schlauch	Ausführung	Bestellnummer
Erwachsene	1,20 m	bis 6 l/min Speziell für die Verwendung mit Demandventilen entwickelt	HSB02-S-D1.2

Geteilte Nasenstutzen für Patientenüberwachung und Sauerstoffgabe

AEROPart® – Sauerstoff-Sicherheitsschläuche

Sauerstoff-Sicherheitsschläuche aus transparentem PVC, knicksicher, in unterschiedlichen Längen. Auch als DEHP-freie Ausführungen erhältlich.



Sicherheitsschlauch mit Sternlumen

Länge	Bestellnummer
0,33 m	HSS11-0.33
2,00 m	HSS11-2
3,00 m	HSS11-3
7,50 m	HSS11-7.5
10,00 m	HSS11-10
15,00 m	HSS11-15

Sicherheitsschlauch mit Sternlumen | DEHP-frei

Länge	Bestellnummer
0,33 m	HSS13-0.33
2,00 m	HSS13-2
3,00 m	-
7,50 m	HSS13-7.5
10,00 m	HSS13-10
15,00 m	HSS13-15

AEROPart® – Sauerstoff-Masken

Sauerstoff-Masken aus transparentem PVC, für Kinder oder Erwachsene, mit formbarem Nasenclip und elastischem Kopfbalband.

UNTERSCHIEDLICHE AUSFÜHRUNGEN:

- Mit knicksicherem Sauerstoff-Sicherheitsschlauch
- Mit Reservoirbeutel und knicksicherem Sauerstoff-Sicherheitsschlauch
- DEHP-frei



Patientengruppe	Ausführung	Bestellnummer
Erwachsene	Mit O ₂ -Schlauch	HSM11-E
	Mit Reservoirbeutel und O ₂ -Schlauch	HSM11-EB
	Mit O ₂ -Schlauch, DEHP-frei	HSM13-E
Kinder	Mit O ₂ -Schlauch	HSM11-K
	Mit Reservoirbeutel und O ₂ -Schlauch	HSM11-KB
	Mit O ₂ -Schlauch, DEHP-frei	HSM13-K

Weitere DEHP-freie Varianten auf Anfrage erhältlich

AEROPart® – Venturi-Masken

NEW

Einmal-Venturi-Masken für Erwachsene oder Kinder, bestehend aus Maske mit 2 farbcodierten, einstellbaren Ventilen (Diluter), formbarem Nasenclip, elastischem Kopfbalband und knicksicherem 2,1 m Sauerstoff-Sicherheitsschlauch. Für die Inhalation / Insufflation von medizinischem Sauerstoff mit erhöhter Sauerstoff-Konzentration.



Patientengruppe	Bestellnummer
Erwachsene	HSMV11-E-BV
Kinder	HSMV11-K-BV

AEROPart® – Aerosol-Inhalationssets

Einmal-Aerosol-Inhalationssets für Erwachsene oder Kinder, bestehend aus Maske mit formbarem Nasenclip, elastischem Kopfbalband, 6 ml Medikamentenvernebler und knicksicherem 2 m Sauerstoff-Sicherheitsschlauch.



Patientengruppe	Bestellnummer	LAST CHANCE
Erwachsene	HAI11-E	
	HAI12-E	
	HAI13-E	
Kinder	HAI11-K	
	HAI12-K	
	HAI13-K	

AEROPart® – Schlauchverbinder

Schlauchverbinder starr oder gerade, drehbar sowie T-Form, für 6 mm Schläuche.



Ausführung	Bestellnummer
Gerade, starr, transparent	HSV11-6
Gerade, 360° drehbar, weiß	HSV01-6D
Y-Form, starr, transparent	HSV11-6-Y

AEROvent® – Bakterien- und Virenfilter mit HME | Beatmungsfilter

Elektrostatische Bakterien- und Virenfilter mit Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME - Heat and Moisture Exchanger) mit Luer-Lock-Port für die Filtration sowie Erwärmung und Befeuchtung der Atemluft. Mit transluzentem Gehäuse für eine gute Feuchtigkeitskontrolle.

- Ideale elektrostatische Filtration
- Optimale Anfeuchtungs- und Filtrationsleistung
- Mit Luer-Lock-Port für die CO₂-Messung
- Für Erwachsene ❶, Kinder ❷ und Neonaten ❸

Filtrationseffizienz: Bakterien 99,998 % | Viren 99,96 %

Filtrationseffizienz: Bakterien 99,99 % | Viren 99,96 %

Filtrationseffizienz: Bakterien 99,998 % | Viren 99,96 %



Tidalvolumen (VT)	Anfeuchtungsleistung	Widerstand	ISO-Anschlüsse	Totraumvolumen	Gewicht	Verpackung	Bestellnummer
150 - 1500 ml	39 mg H ₂ O/l bei VT 1000 ml	0,79 mbar bei 30 l/min	22 mmM - 15/22 mmMF	55 ml	ca. 0,035 kg	VE = 50 Stk.	❶ HBF21-HFLS
75 - 300 ml	28,6 mg H ₂ O/l bei VT 250 ml	2,94 mbar bei 15 l/min	22F-15M / 22M-15F	29 ml	ca. 0,022 kg	VE = 75 Stk.	❷ HBF21-HFLP
> 35 ml	30,1 mg H ₂ O/l bei VT 50 ml	0,68 mbar bei 7,5 l/min	15M - 15F	10 ml	ca. 0,0095 kg	VE = 75 Stk.	❸ HBF21-HFLN

AEROvent® – Bakterien- und Virenfilter „Slimline“ | Beatmungsfilter

Elektrostatische Bakterien- und Virenfilter für den Einsatz in Beatmungsschlauchsystemen für die Anästhesie und Intensivpflege. Transparente Gehäuse zur einfachen Visualisierung von potenziellen Blockaden, einzeln verpackt.

- Schlankes und leichtes Design – geringe Zugkräfte auf Patientenverbindung
- Sehr geringes Totraumvolumen minimiert Gefahren durch CO₂-Rückatmung
- Hocheffiziente Filtrationsleistung
- Mit oder ohne Luer-Lock-Port für die CO₂-Messung

Filtrationseffizienz: Bakterien > 99,998 % | Viren > 99,96 %



Tidalvolumen (VT)	Widerstand	ISO-Anschlüsse	Totraumvolumen	Luer-Lock	Gewicht	Verpackung	Bestellnummer
150 - 1500 ml	0,49 mbar bei 30 l/min	22 mmM - 15/22 mmMF	45 ml	ja	ca. 0,021 kg	VE = 50 Stk.	❶ HBF21-BFLS
		22F-15M 15F-22M	77 ml	ja	ca. 0,024 kg	VE = 50 Stk.	❷ HBF21-BFLMG
		22 mmM - 15/22 mmMF	45 ml	nein	ca. 0,02 kg	VE = 50 Stk.	❸ HBF21-BFS

AEROpart® – Sterilwassersysteme

Sterilwassersysteme, pyrogenfrei, inkl. Anschlussadapter UNF 9/16" für den direkten Anschluss an Sauerstoff-Konzentratoren oder Druckminderern, Ausgangsanschluss für 6 mm Schläuche.



VE = 25 Stk. / Karton
800 Stk. / Palette



VE = 20 Stk. / Karton
720 Stk. / Palette



VE = 20 Stk. / Karton
900 Stk. / Palette



VE = 25 Stk. / Karton
800 Stk. / Palette



VE = 10 Stk. / Karton
630 Stk. / Palette



VE = 12 Stk. / Karton
1.152 Stk. / Palette

Bezeichnung	Inhalt	Leistung / Flow	Bestellnummer
AEROpart® – Sterilwassersystem 350	350 ml	0 - 15 l/min	❶ HSTW13-350
AEROpart® – Sterilwassersystem 500	500 ml	0 - 6 l/min	❷ HSTW13-500
Aquapak® 340	340 ml	1,5 - 10 l/min	❸ HSTW01-340
Aquapak® 650	650 ml	1,5 - 10 l/min	❹ HSTW01-650
AMSure® 350	350 ml	1 - 15 l/min	❺ HSTW03-350
AMSure® 550	550 ml	1 - 15 l/min	❻ HSTW03-550

NEW
NEW

HUM
Systems for Life®

AEROWay® – Flowmeter

Fine ZGA | RTM3 Flowmeter

CO₂ Flow stufenlos einstellbar

Druckkompensierte Flowmeter gemäß DIN EN ISO 15002, für den Anschluss an DIN-Kupplungen bzw. Wanddosen in Rettungsfahrzeugen und Kliniken.

- Konstanter und präziser Flow, stufenlos einstellbar
- Anschlüsse: Eingang ZGA-Stecker DIN 13260 | Abgang UNF 9/16"
- Eingangsdruck 4,5 bar
- Robuster Körper aus vernickeltem Messing
- Flowmetergehäuse aus Polyamid (PA)
- Integrierter EingangsfILTER

UNTERSCHIEDLICHE MODELLE

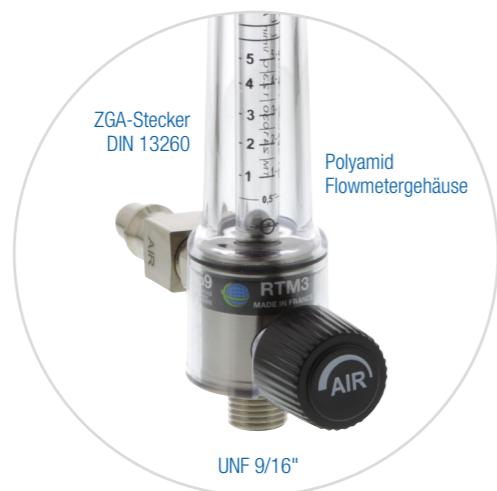
- Sauerstoff (O₂) | Druckluft (AIR)
- Direktanschluss DIN-Stecker 13260 oder 1,5 m Druckschlauch mit ZGA-Stecker und Halterung für Wandschienenklaue

FÜR DIE VERWENDUNG AN EINER ZENTRALEN GASANLAGE



Halteplatte zum Einschub in Wandschienenklaue

Druckschlauch mit DIN-Stecker



		O ₂ -Flow				Bestellnummer	
		1,5 l/min	5,0 l/min	15,0 l/min	30,0 l/min	Anschluss	
						ZGA-Stecker	Druckschlauch 1,5 m mit ZGA-Stecker
O ₂	Standard	✓				HDM00-1.5F-ZGA	HDM00-1.5FS-ZGA
			✓			HDM00-5F-ZGA	HDM00-5FS-ZGA
				✓		HDM00-15F-ZGA	HDM00-15FS-ZGA
					✓	HDM00-30F-ZGA	HDM00-30FS-ZGA
AIR	Standard	✓				HDM04-1.5F-ZGA	HDM04-1.5FS-ZGA
			✓			HDM04-5F-ZGA	HDM04-5FS-ZGA
				✓		HDM04-15F-ZGA	HDM04-15FS-ZGA
					✓	HDM04-30F-ZGA	HDM04-30FS-ZGA

Andere Schlauchlängen auf Anfrage erhältlich | Beispielhafte Produktdarstellung

AEROWay® – Doppel-Flowmeter

Fine ZGA | RTM3 Doppel-Flowmeter

CO₂ Flow stufenlos einstellbar

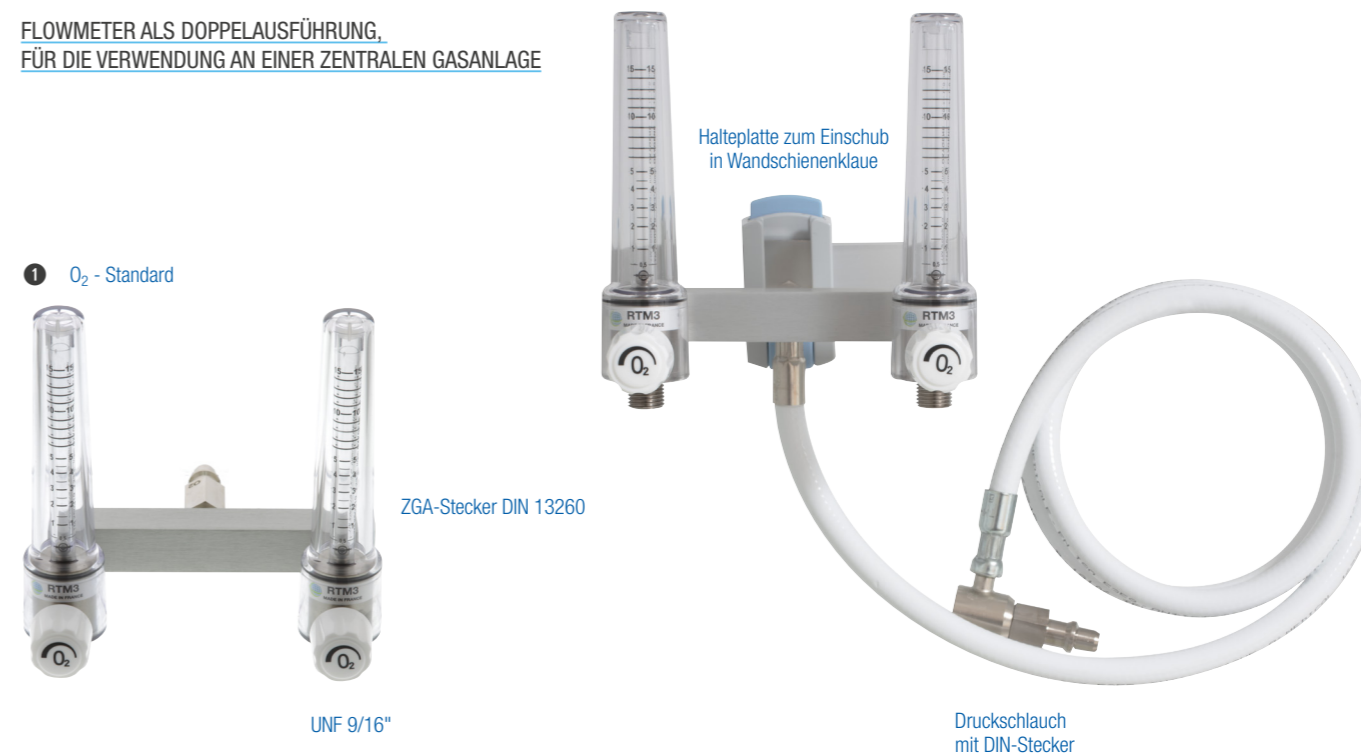
Druckkompensierte Flowmeter gemäß DIN EN ISO 15002, für den Anschluss an DIN-Kupplungen bzw. Wanddosen in Rettungsfahrzeugen und Kliniken.

- Konstanter und präziser Flow, stufenlos einstellbar
- Anschlüsse: Eingang ZGA-Stecker DIN 13260 | Abgang UNF 9/16"
- Eingangsdruck 4,5 bar
- Robuster Körper aus vernickeltem Messing
- Flowmetergehäuse aus Polyamid (PA)
- Integrierter EingangsfILTER

UNTERSCHIEDLICHE MODELLE

- Sauerstoff (O₂) | Druckluft (AIR)
- Direktanschluss DIN-Stecker 13260 oder 1,5 m Druckschlauch mit ZGA-Stecker und Halterung für Wandschienenklaue

FLOWMETER ALS DOPPELAUSFÜHRUNG, FÜR DIE VERWENDUNG AN EINER ZENTRALEN GASANLAGE



2 AIR - Standard



		O ₂ -Flow				Bestellnummer	
		1,5 l/min	5,0 l/min	15,0 l/min	30,0 l/min	Anschluss	
						ZGA-Stecker	Druckschlauch 1,5 m mit ZGA-Stecker
O ₂	Standard	✓				HDM00-1.5F2-ZGA	HDM00-1.5F2S-ZGA
			✓			HDM00-5F2-ZGA	HDM00-5F2S-ZGA
				✓		HDM00-15F2-ZGA	HDM00-15F2S-ZGA
					✓	HDM00-30F2-ZGA	HDM00-30F2S-ZGA
AIR	Standard	✓				HDM04-1.5F2-ZGA	HDM04-1.5F2S-ZGA
			✓			HDM04-5F2-ZGA	HDM04-5F2S-ZGA
				✓		HDM04-15F2-ZGA	HDM04-15F2S-ZGA
					✓	HDM04-30F2-ZGA	HDM04-30F2S-ZGA

Andere Schlauchlängen auf Anfrage erhältlich | Beispielhafte Produktdarstellung

AEROWay® – Druckminderer

Fast | REGSON Druckminderer

Flow stufenweise einstellbar

Druckminderer gemäß DIN EN ISO 10524-1, als kompakte Ausführung für Notfallkoffer, -taschen und -rucksäcke. Aus der Ausgangsposition (Flow = 0) direkt auf maximalen Flow einstellbar.

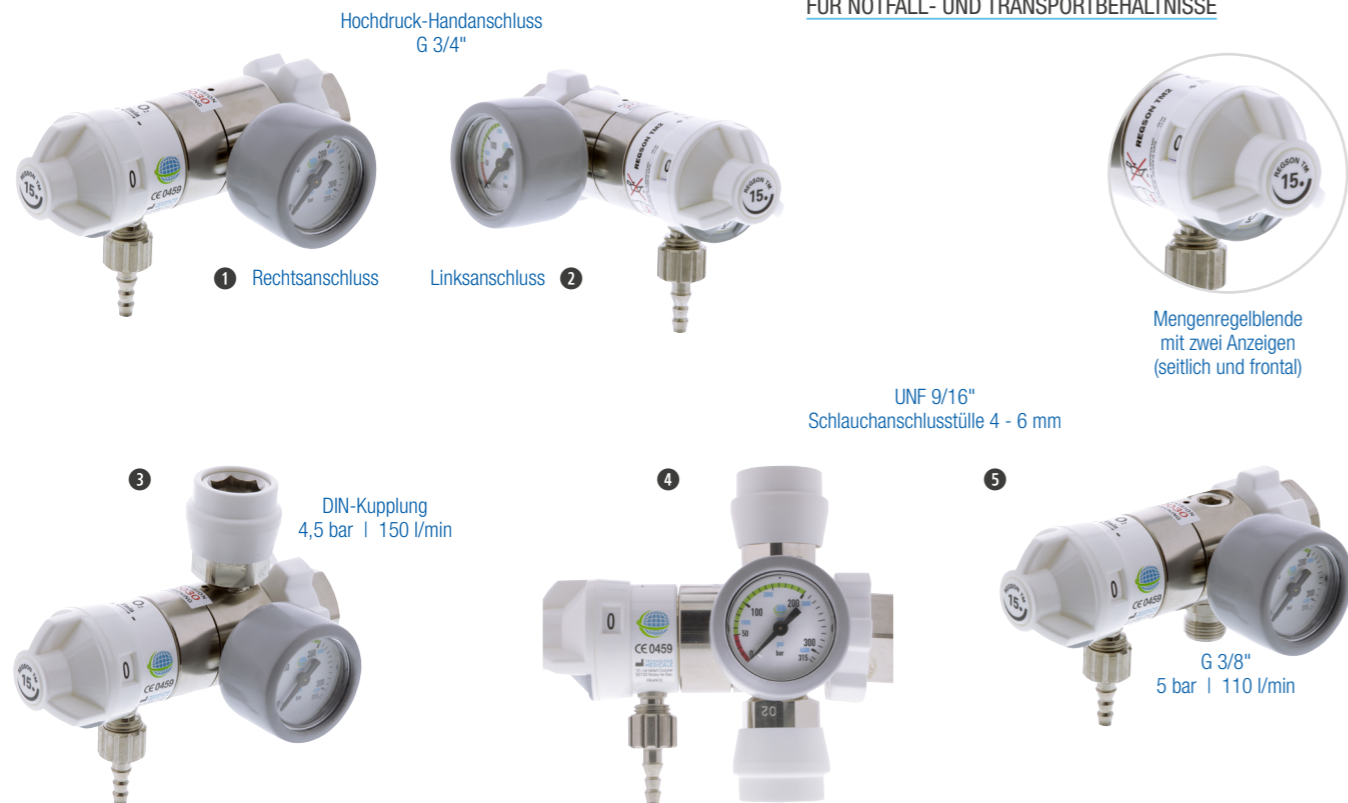
- Stufenweise einstellbarer Flow
- Hochdruck-Handanschluss G 3/4" für Sauerstoff-Flaschen
- Abgang UNF 9/16" mit Schlauchanschlussstülle 4 - 6 mm
- Eingangsdruck 200 bar | Ausgangsdruck 4,5 bar
- Bei frontaler Ansicht eingestellter sowie benachbarte Flows sichtbar

- Robuster Körper aus vernickeltem Messing
- Integriertes Sicherheitsventil und EingangsfILTER

UNTERSCHIEDLICHE MODELLE

- Rechts- oder Linksanschluss
- Zusätzliche Abgänge: Für den Anschluss von Beatmungsgeräten oder Demandventilen

FÜR NOTFALL- UND TRANSPORTBEHÄLTNISSE



Druckminderer | Mit Rechts- oder Linksanschluss

	Zusätzliche Abgänge	O ₂ -Flow Flow-Stufen				Bestellnummer		
		O ₂ -Flow				Zusätzliche Abgänge	Rechtsanschluss	Linksanschluss
		1 l/min	5 l/min	15 l/min	25 l/min			
O ₂	Ohne	✓				1 l/min 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1,0 l/min 5 l/min 0 - 0,5 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 l/min 15 l/min 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 9 - 12 - 15 l/min 25 l/min 0 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 15 - 25 l/min	1 HDM01-1-KR	2 HDM01-1-KL
			✓				1 HDM01-5-KR	2 HDM01-5-KL
				✓			1 HDM01-15-KR	2 HDM01-15-KL
					✓		1 HDM01-25-KR	2 HDM01-25-KL
			✓				3 HDM01-1-KRPS	HDM01-1-KLPS
+ Zusätzliche Abgänge				✓		DIN-Kupplung 4,5 bar 150 l/min	3 HDM01-15-KRPS	HDM01-15-KLPS
					✓		3 HDM01-25-KRPS	HDM01-25-KLPS
				✓		2 x DIN-Kupplung 4,5 bar 150 l/min	4 HDM01-15-KRPS2	HDM01-15-KLPS2
		✓			G 3/8" 5,0 bar 110 l/min	5 HDM01-15-KRSA	HDM01-15-KLSA	

Kontinuierlicher Flow auch zwischen 2 Flowstufen | Beispielhafte Produktdarstellung

AEROWay® – Druckminderer

Fast | REGSON Druckminderer

Flow stufenweise einstellbar

Druckminderer gemäß DIN EN ISO 10524-1, für tragbare Sauerstoff-Geräte sowie fahrbare Sauerstoff-Standgeräte.

- Stufenweise einstellbarer Flow
- Hochdruck-Handanschluss G 3/4" (O₂) | G 5/8" (AIR)
- Abgang UNF 9/16" mit Schlauchanschlussstülle 4 - 6 mm
- Eingangsdruck 200 bar | Ausgangsdruck 4,5 bar
- Bei frontaler Ansicht eingestellter sowie benachbarte Flows sichtbar
- Robuster Körper aus vernickeltem Messing
- Integriertes Sicherheitsventil und EingangsfILTER

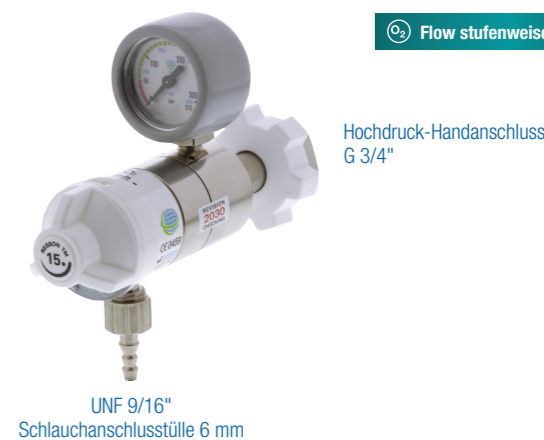
UNTERSCHIEDLICHE MODELLE

- Sauerstoff (O₂) | Druckluft (AIR)
- Zusätzliche Abgänge: Beatmung | Absaugung | DIN-Kupplung 13260

FÜR TRAGBARE UND FAHRBARE SAUERSTOFF-GERÄTE



DRUCKMINDERER MIT ZUSÄTZLICHEN ABGÄNGEN



Druckminderer - O₂

O ₂ -Flow Flow-Stufen	Bestellnummer
1 l/min 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1,0 l/min	HDM01-1
5 l/min 0 - 0,5 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 l/min	HDM01-5
15 l/min 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 9 - 12 - 15 l/min	HDM01-15
25 l/min 0 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 15 - 25 l/min	HDM01-25
50 l/min 0 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 l/min	HDM01-50

Kontinuierlicher Flow auch zwischen 2 Flowstufen | Beispielhafte Produktdarstellung

Druckminderer - AIR

O ₂ -Flow Flow-Stufen	Anschluss	Abgang	Bestellnummer
15 l/min 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 9 - 12 - 15 l/min	G 5/8"	UNF 9/16" und Tülle	HDM04-15

Beispielhafte Produktdarstellung

AEROWay® – Druckminderer

Fine | REGFLOW Druckminderer

Flow stufenlos einstellbar

Druckminderer mit druckkompensiertem Flowmeter gemäß DIN EN ISO 10524-1, für fahrbare Sauerstoff-Standgeräte.

- Stufenlose Sauerstoff-Dosierung
- Hochdruck-Handanschluss G 3/4"
- Abgang UNF 9/16" mit Schlauchanschlussstülle 4 - 6 mm
- Eingangsdruck 200 bar | Ausgangsdruck 4,5 bar
- Robuster Körper aus vernickeltem Messing
- Flowmetergehäuse aus Polyamid (PA)
- Integriertes Sicherheitsventil und EingangsfILTER

FÜR FAHRBARE SAUERSTOFF-STANDGERÄTE

Druckminderer - O₂

O ₂ -Flow	Bestellnummer
1,5 l/min	HDM00-1.5
5,0 l/min	HDM00-5
15,0 l/min	HDM00-15
30,0 l/min	HDM00-30



Beispielhafte Produktdarstellung

AEROWay® – Flowregler

Fast ZGA | DEBSON2 Flowregler

Flow stufenweise einstellbar

Flowregler gemäß DIN EN ISO 15002, für den Anschluss an DIN-Kupplungen bzw. Wanddosen in Rettungsfahrzeugen und Kliniken. Übersichtliche und schnelle Handhabung durch Easy-Click-Einstellung.

- Konstanter und präziser Flow, stufenweise einstellbar
- Anschlüsse: Eingang ZGA-Stecker DIN 13260 | Abgang UNF 9/16"
- Eingangsdruck 4,5 bar
- Robuster Körper aus vernickeltem Messing
- Integrierter EingangsfILTER

UNTERSCHIEDLICHE MODELLE

- Sauerstoff (O₂) | Druckluft (AIR)
- Direktanschluss DIN-Stecker 13260 oder 1,5 m Druckschlauch mit ZGA-Stecker und Halterung für Wandschienenklaue

FÜR DIE VERWENDUNG AN EINER ZENTRALEN GASANLAGE



Frontal inkl. der benachbarten Werte

Mengenregelblende mit zwei Anzeigen (seitlich und frontal)

Halteplatte zum Einschub in Wandschienenklaue

Druckschlauch mit DIN-Stecker



1 O₂ - Standard



2 AIR - Standard



Einzel-Flowregler

O ₂ Flow-Stufen		1 l/min 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1,0 l/min 5 l/min 0 - 0,5 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 l/min 15 l/min 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 9 - 12 - 15 l/min 25 l/min 0 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 15 - 25 l/min 50 l/min 0 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 l/min					Bestellnummer	
		O ₂ -Flow					Anschluss	
		1 l/min	5 l/min	15 l/min	25 l/min	50 l/min	ZGA-Stecker	Druckschlauch 1,5 m mit ZGA-Stecker
O ₂	Standard	✓					HDM01-1-ZGA	HDM01-1S-ZGA
			✓				HDM01-5-ZGA	HDM01-5S-ZGA
				✓			HDM01-15-ZGA	HDM01-15S-ZGA
					✓		HDM01-25-ZGA	HDM01-25S-ZGA
						✓	HDM01-50-ZGA	HDM01-50S-ZGA
AIR	Standard	✓					HDM04-1-ZGA	HDM04-1S-ZGA
			✓				HDM04-5-ZGA	HDM04-5S-ZGA
				✓			HDM04-15-ZGA	HDM04-15S-ZGA
					✓		HDM04-25-ZGA	HDM04-25S-ZGA
						✓	HDM04-50-ZGA	HDM04-50S-ZGA

Kontinuierlicher Flow auch zwischen 2 Flowstufen | Beispielhafte Produktdarstellung

AEROWay® – Doppel-Flowregler

Fast ZGA | DEBSON2 Doppel-Flowregler

Flow stufenweise einstellbar

Flowregler gemäß DIN EN ISO 15002, für den Anschluss an DIN-Kupplungen bzw. Wanddosen in Rettungsfahrzeugen und Kliniken. Übersichtliche und schnelle Handhabung durch Easy-Click-Einstellung.

- Konstanter und präziser Flow, stufenweise einstellbar
- Anschlüsse: Eingang ZGA-Stecker DIN 13260 | Abgang UNF 9/16"
- Eingangsdruck 4,5 bar
- Robuster Körper aus vernickeltem Messing
- Integrierter EingangsfILTER

UNTERSCHIEDLICHE MODELLE

- Sauerstoff (O₂) | Druckluft (AIR)
- Direktanschluss DIN-Stecker 13260 oder 1,5 m Druckschlauch mit ZGA-Stecker und Halterung für Wandschienenklaue

FLOWREGLER ALS DOPPELAUSFÜHRUNG, FÜR DIE VERWENDUNG AN EINER ZENTRALEN GASANLAGE

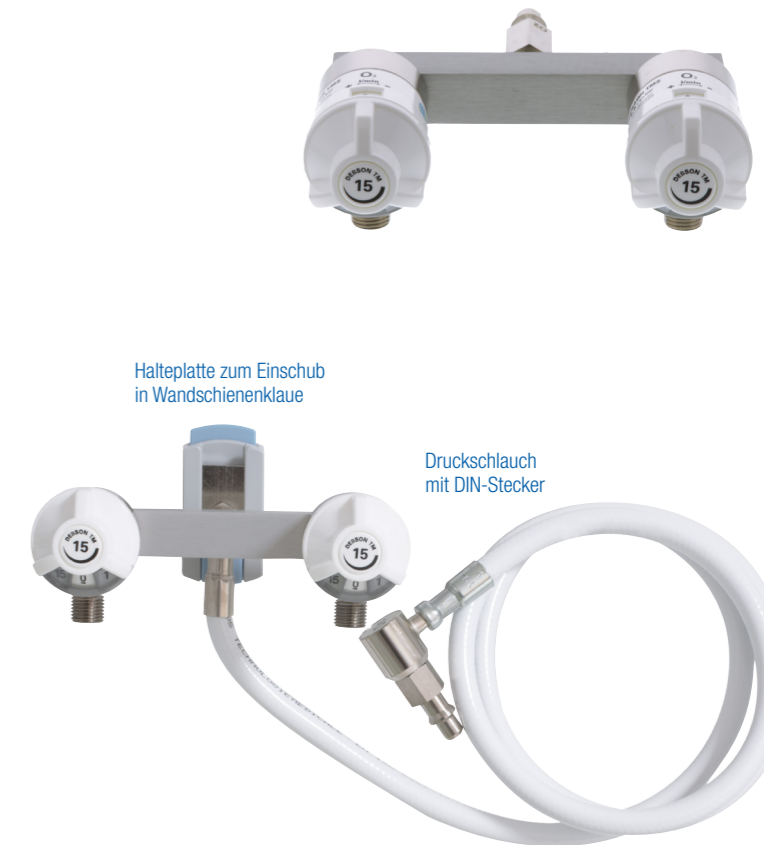


Frontal inkl. der benachbarten Werte

Mengenregelblende mit zwei Anzeigen (seitlich und frontal)

Halteplatte zum Einschub in Wandschienenklaue

Druckschlauch mit DIN-Stecker



1 O₂ - Standard



2 AIR - Standard



Doppel-Flowregler

O ₂ Flow-Stufen		1 l/min 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1,0 l/min 5 l/min 0 - 0,5 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 l/min 15 l/min 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 9 - 12 - 15 l/min 25 l/min 0 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 15 - 25 l/min 50 l/min 0 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 l/min					Bestellnummer	
		O ₂ -Flow					Anschluss	
		1 l/min	5 l/min	15 l/min	25 l/min	50 l/min	ZGA-Stecker	Druckschlauch 1,5 m mit ZGA-Stecker
O ₂	Standard	✓					HDM01-1X2-ZGA	HDM01-1X2S-ZGA
			✓				HDM01-5X2-ZGA	HDM01-5X2S-ZGA
				✓			HDM01-15X2-ZGA	HDM01-15X2S-ZGA
					✓		HDM01-25X2-ZGA	HDM01-25X2S-ZGA
						✓	HDM01-50X2-ZGA	HDM01-50X2S-ZGA
AIR	Standard	✓					HDM04-1X2-ZGA	HDM04-1X2S-ZGA
			✓				HDM04-5X2-ZGA	HDM04-5X2S-ZGA
				✓			HDM04-15X2-ZGA	HDM04-15X2S-ZGA
					✓		HDM04-25X2-ZGA	HDM04-25X2S-ZGA
						✓	HDM04-50X2-ZGA	HDM04-50X2S-ZGA

Kontinuierlicher Flow auch zwischen 2 Flowstufen | Beispielhafte Produktdarstellung

AEROWay® – Druckminderer Fix I | MINIREG Druckminderer

■ Kompakter Druckminderer gemäß DIN EN ISO 10524-1, für die Notfallmedizin.

- Mit fest eingestellter Sauerstoff-Dosierung
- Hochdruck-Handanschluss G 3/4"
- Abgang UNF 9/16" mit Schlauchanschlusstülle 4 - 6 mm
- Eingangsdruck 200 bar | Ausgangsdruck 1,6 bar

FÜR DIE NOTFALLMEDIZIN

- Robuster Körper aus vernickeltem Messing
- Stoßgeschütztes Flascheninhalts-Manometer
- Integriertes Sicherheitsventil und Eingangsfilter

Hochdruck-Handanschluss
G 3/4"



UNF 9/16"
Schlauchanschlusstülle 6 mm

Druckminderer Fix I

O ₂ -Flow	Bestellnummer
2 l/min	HDM03-1.6/2
4 l/min	HDM03-4
5 l/min	HDM03-1.6/5
6 l/min	HDM03-6
8 l/min	HDM03-8
10 l/min	HDM03-10

Beispielhafte Produktdarstellung

AEROWay® – Druckminderer Fix II | DETREG Druckminderer

■ Druckminderer gemäß DIN EN ISO 10524-1, zur Versorgung von medizinischen Geräten. Mit zusätzlichen Abgängen verfügbar.

- Mit fest eingestellter Sauerstoff-Dosierung
- Hochdruck-Handanschluss G 3/4" oder G 5/8"
- Abgang G 3/8"
- Eingangsdruck 200 bar | Ausgangsdruck 3,5 bar | 4,5 bar | 5 bar
- Robuster Körper aus vernickeltem Messing
- Stoßgeschütztes Flascheninhalts-Manometer
- Integriertes Sicherheitsventil und Eingangsfilter

Hochdruck-Handanschluss
G 3/4" (O₂)
G 5/8" (AIR)



G 3/8"

Druckminderer Fix II

	O ₂ -Flow	Druck	Zusätzliche Abgänge	Bestellnummer	
				Rechtsanschluss	Linksanschluss
O ₂	160 l/min	3,5 bar	-	HDM02-3.5	HDM02-3.5-L
	180 l/min	4,5 bar	-	HDM02-4.5	HDM02-4.5-L
	200 l/min	5,0 bar	-	HDM02-5.0	HDM02-5.0-L
	150 l/min	4,5 bar	DIN-Kupplung 4,5 bar	HDM02-4.5-PS	HDM02-4.5-PS-L
	150 l/min	4,5 bar	2 x DIN-Kupplung 4,5 bar	HDM02-4.5-PS2	HDM02-4.5-PS2-L
	180 l/min	5,0 bar	DIN-Kupplung 5,0 bar	HDM02-5.0-PS	HDM02-5.0-PS-L
AIR	160 l/min	3,5 bar	-	HDM04-3.5	HDM04-3.5-L
	180 l/min	4,5 bar	-	HDM04-4.5	HDM04-4.5-L
	200 l/min	5,0 bar	-	HDM04-5.0	HDM04-5.0-L
	150 l/min	4,5 bar	DIN-Kupplung 4,5 bar	HDM04-4.5-PS	HDM04-4.5-PS-L
	180 l/min	5,0 bar	DIN-Kupplung 4,5 bar	HDM04-5.0-PS	HDM04-5.0-PS-L

Beispielhafte Produktdarstellung

AEROWay® – Zubehör Schlauchanschlusstüllen

■ Schlauchanschlusstüllen für 6 mm Schläuche, verchromt, unterschiedliche Ausführungen: Gerade-starr, gerade-beweglich oder abgewinkelt-beweglich (um 360° drehbar), unterschiedliche Gewindetypen, mit Innen- oder Außengewinde.



Ausführung	Eingangsgewinde		Bestellnummer
	Innengewinde	Außengewinde	
Gerade-starr	G 3/8"		① HSA01-6
	UNF 9/16"		② HSA04-6
		UNF 9/16"	③ HSA04-6-A
	M12x1.25		④ HSA05-6
Gerade-beweglich	G 3/8"		⑤ HSA01-6-B
	UNF 9/16"		⑥ HSA04-6-B
		M12x1	⑦ HSA06-6-BA
		M14x1	⑧ HSA07-6-BA
Abgewinkelt-beweglich	G 3/8"		⑨ HSA01-6-BW

AEROWay® – Wartungen

■ Wartungen für AEROWay® – Druckminderer, Flowregler und Flowmeter.

„TAUSCHEN statt WARTEN und KOSTEN SPAREN!“

Für AEROWay® – Druckminderer älter als 10 Jahre oder Fremdfabrikate gilt:
Alt- oder Fremdgerät einschicken und ein vergleichbares Neugerät zum Sonderpreis erhalten!

Gerät alle 5 Jahre	Bestellnummer
Fix II DETREG Druckminderer (O ₂)	HRP01-DM02-STK
Fix I MINIREG Druckminderer (O ₂)	HRP01-DM03-STK
Fix II DETREG Druckminderer (AIR)	HRP01-DM04-FIXII-STK
Fast REGSON Druckminderer (AIR)	HRP01-DM04-STK
Fast DEBSON2 Flowregler (AIR)	HRP01-DM04-ZGA-STK

Gerät alle 5 Jahre	Bestellnummer
Fine REGFLOW Druckminderer (O ₂)	HRP01-DM00-STK
Fine RTM3 Flowmeter (O ₂)	HRP01-DM00-ZGA-STK
Fast REGSON Druckminderer (O ₂)	HRP01-DM01-STK
Fast DEBSON2 Flowregler (O ₂)	HRP01-DM01-ZGA-STK



Auf Anfrage sind die Geräte teilweise auch mit anderen Flowraten, weiteren Schlauchlängen sowie mit länderspezifischen Anschlüssen erhältlich

Druckgasflaschen Sauerstoff

Großhandelserlaubnis gemäß § 52a AMG erforderlich!*

Gefüllte Druckgasflaschen oder Flaschenfüllungen mit Sauerstoff für medizinische Zwecke, zur Höhenatmung oder für Lebensmittelzwecke, Fülldruck 200 bar. Ausgestattet mit Restdruckventil, genormte Anschlussgewinde nach DIN 477, Flaschenkörper aus Stahl oder Aluminium.



Beispielhafte Produktdarstellungen

Sauerstoff für medizinische Zwecke – O₂ med.

Material	Volumen	Inhalt	Ø	Länge	Gewicht	Bestellnummer	
						Flasche gefüllt	Füllung
Stahl	0,3 l	60 l	60 mm	265 mm	1,35 kg	HFL11-03	HFL01-03-FÜLL
	0,8 l	160 l	83 mm	310 mm	2,10 kg	HFL11-08	HFL01-08-FÜLL
	1,0 l	200 l	83 mm	355 mm	2,40 kg	HFL11-1	HFL01-1-FÜLL
	2,0 l	400 l	100 mm	430 mm	3,60 kg	HFL11-2	HFL01-2-FÜLL
	3,0 l	600 l	100 mm	580 mm	4,80 kg	HFL11-3	HFL01-3-FÜLL
	5,0 l	1000 l	140 mm	530 mm	10,05 kg	HFL11-5	HFL01-5-FÜLL
Aluminium	10,0 l	2000 l	140 mm	915 mm	15,90 kg	HFL11-10	HFL01-10-FÜLL
	2,0 l	400 l	102 mm	360 mm	2,80 kg	HFL11-2-LA	HFL01-2-LA-FÜLL
	10,0 l	2000 l	140 mm	1045 mm	13,00 kg	HFL11-10-LA	HFL01-10-LA-FÜLL

Sauerstoff zur Höhenatmung – O₂

Material	Volumen	Inhalt	Ø	Länge	Gewicht	Bestellnummer	
						Flasche gefüllt	Füllung
Stahl	0,8 l	160 l	83 mm	310 mm	2,10 kg	HFL07-08	HFL07-08-FÜLL
	1,0 l	200 l	83 mm	355 mm	2,40 kg	HFL07-1	HFL07-1-FÜLL
	2,0 l	400 l	100 mm	430 mm	3,60 kg	HFL07-2	HFL07-2-FÜLL
	3,0 l	600 l	100 mm	580 mm	4,80 kg	HFL07-3	HFL07-3-FÜLL
	5,0 l	1000 l	140 mm	530 mm	10,05 kg	HFL07-5	HFL07-5-FÜLL
	10,0 l	2000 l	140 mm	915 mm	15,90 kg	HFL07-10	HFL07-10-FÜLL
Aluminium	2,0 l	400 l	105 mm	445 mm	2,85 kg	HFL07-2-LA	HFL07-2-LA-FÜLL

Sauerstoff für Lebensmittelzwecke – O₂ E948

Material	Volumen	Inhalt	Ø	Länge	Gewicht	Bestellnummer	
						Flasche gefüllt	Füllung
Stahl	2,0 l	400 l	100 mm	430 mm	3,60 kg	HFL18-2	HFL18-2-FÜLL
	5,0 l	1000 l	140 mm	530 mm	10,05 kg	HFL18-5	HFL18-5-FÜLL
	10,0 l	2000 l	140 mm	915 mm	15,90 kg	HFL18-10	HFL18-10-FÜLL

*Bitte beachten Sie, dass bei Ihrer Erstbestellung von Druckgasflaschen für medizinische Zwecke eine Großhandelserlaubnis gemäß § 52a AMG erforderlich ist, da zum Erwerb nur Apotheken, Ärzte, Kliniken, Heilpraktiker sowie pharmazeutische Unternehmer bezugsberechtigt sind!

Druckgasflaschen Druckluft | Lachgas | Kohlendioxid

Großhandelserlaubnis gemäß § 52a AMG erforderlich!*

Gefüllte Druckgasflaschen oder Flaschenfüllungen mit Druckluft, Lachgas oder Kohlendioxid für medizinische Zwecke. Ausgestattet mit Restdruckventil (nur CO₂), genormte Anschlussgewinde nach DIN 477 und Flaschenkörper aus Stahl.

Auf Anfrage erhalten Sie weitere Größen sowie ZÜS-Prüfungen, Lackierungen in Verbindung mit einer Flaschenfüllung, Flaschen mit kundenspezifischer Prägung sowie leere Druckgasflaschen



Beispielhafte Produktdarstellungen

Druckluft – AIR

Material	Volumen	Inhalt	Ø	Länge	Gewicht	Bestellnummer	
						Flasche gefüllt	Füllung
Stahl	2,0 l	400 l	100 mm	430 mm	3,60 kg	HFL04-2	HFL04-2-FÜLL
	3,0 l	600 l	100 mm	580 mm	5,60 kg	HFL04-3	HFL04-3-FÜLL
	5,0 l	1000 l	140 mm	530 mm	10,05 kg	HFL04-5	HFL04-5-FÜLL
	10,0 l	2000 l	140 mm	915 mm	15,90 kg	HFL04-10	HFL04-10-FÜLL

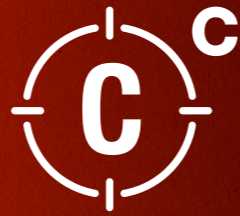
Lachgas – N₂O

Material	Volumen	Inhalt	Ø	Länge	Gewicht	Bestellnummer	
						Flasche gefüllt	Füllung
Stahl	2,0 l	1,50 kg	100 mm	430 mm	3,60 kg	HFL05-2	HFL05-2-FÜLL
	10,0 l	7,50 kg	140 mm	915 mm	15,90 kg	HFL05-10	HFL05-10-FÜLL

Kohlendioxid für medizinische Zwecke – CO₂

Material	Volumen	Inhalt	Ø	Länge	Gewicht	Bestellnummer	
						Flasche gefüllt	Füllung
Stahl	10,0 l	7,50 kg	140 mm	915 mm	18,00 kg	HFL16-10	HFL16-10FÜLL
	13,4 l	7,50 kg	140 mm	915 mm	18,00 kg	HFL16-13.4	HFL16-13.4-FÜLL

*Bitte beachten Sie, dass bei Ihrer Erstbestellung von Druckgasflaschen für medizinische Zwecke eine Großhandelserlaubnis gemäß § 52a AMG erforderlich ist, da zum Erwerb nur Apotheken, Ärzte, Kliniken, Heilpraktiker sowie pharmazeutische Unternehmer bezugsberechtigt sind!



CIRCULATION

(MARCH: C – CIRCULATION / xABCDE: C – CIRCULATION)

Beurteilung der Kreislaufsituation durch Kontrolle von Puls, Pulsfrequenz, Pulsqualität und Blutdruck sowie durch Erkennen von Schockzeichen. Zunächst wird der Puls des Verletzten am Handgelenk und am Hals überprüft; ein tastbarer Puls am Handgelenk deutet auf einen noch stabilen Blutdruck hin, anschließend wird die genaue Pulsfrequenz und -qualität erfasst. Dieses Vorgehen entspricht dem C-Schritt („Circulation“) im MARCH- und im xABCDE-Schema, in denen der Kreislaufstatus strukturiert bewertet wird.

Im Anschluss erfolgt die weitere Blutungskontrolle, die Anlage geeigneter Zugänge und – je nach Situation – die Einleitung einer Volumen- bzw. Schocktherapie. Zudem werden alle Extremitäten auf Verletzungen und Stabilität untersucht und Bauch sowie Becken auf Anzeichen innerer oder äußerer Verletzungen kontrolliert; dabei lassen sich z. B. Blutergüsse, Fehlstellungen oder andere Auffälligkeiten erkennen. Im Rahmen des C-Schritts beider Schemata werden dabei insbesondere auch potenziell relevante innere Blutungsräume berücksichtigt.

Wir stellen Ihnen zur optimalen Ausführung der Maßnahmen nachfolgende Produkte bereit.

**AEROcheck® – Aneroid-Blutdruckmessgeräte
Ein-Schlauch-System | Zwei-Schlauch-System**

Qualitativ hochwertige Aneroid-Blutdruckmessgeräte, erhältlich als Ein-Schlauch-System ❶ und Zwei-Schlauch-System ❷, zur Verwendung am Oberarm. Mit extra stoßgeschütztem Gehäuse und großer, gut ablesbarer Skala, geeignet für alle medizinischen Bereiche. Lieferung inklusive einer Manschette für Erwachsene sowie in einer Aufbewahrungstasche. Weitere Manschetten sind separat erhältlich.

- Messbereich: 0 - 300 mmHg
- Hohe Messgenauigkeit
- Auflösung: 2 mmHg
- Druckreduzierungsrate: 2 - 3 Sek.
- 6 cm Ziffernblatt mit extra Stoßschutzring
- Korrosionsfreies Manometer
- Schlauchlänge: 70 cm
- Steckanschluss für ein schnelles Wechseln der Manschette
- Abwaschbarer Manschettenüberzug aus Nylon
- Flexibel anpassbare Klettmanchette ohne störenden Bügelring

Ein-Schlauch-System

Die Ein-Schlauch-Technik gewährleistet eine einfache Handhabung und überzeugt durch sein leichtes und kompaktes Design.

Zwei-Schlauch-System

Das Blutdruckmessgerät mit Zwei-Schlauch-System ermöglicht ein schnelleres und genaueres Aufpumpen der Manschette dank Verteilung der Pumpstöße.



Artikelbezeichnung	Materialien	Maße (B x H x T)	Gewicht	Bestellnummer
Ein-Schlauch-System	Edelstahl, verchromtes ABS (Messgerät), Nylon (Manschette, Tasche)	18,5 x 11 x 7,5 cm	0,45 kg	❶ HBDM01-S1M60E1-BLK
Zwei-Schlauch-System			0,50 kg	❷ HBDM01-S2M60E1-BLK

AEROcheck® – Aneroid-Blutdruckmessgeräte | Zubehör und Ersatzteile



Artikelbezeichnung	Material	Farbe	Umfang	Bestellnummer	
				❶ Ein-Schlauch	❷ Zwei-Schlauch
Manschette für Kinder	Nylon	Schwarz	18,4 - 26,7 cm	HBDM01-KMS1K1-BLK	HBDM01-KMK1-BLK
Manschette für Erwachsene			25,4 - 40,6 cm	HBDM01-KMS1E1-BLK	HBDM01-KME1-BLK
Manschette für große Erwachsene (XL)		Rot	33 - 51 cm	HBDM01-KMS1XL1-R	HBDM01-KMXL1-R

AEROcheck® – Stethoskope Flachkopf und Doppelkopf

Hochwertige sowie robuste Stethoskope, erhältlich als Flachkopf- ❶ oder Doppelkopf-Ausführung ❷. Auch zur Verwendung mit Sphygmomanometern geeignet, wie den AEROcheck® – Aneroid-Blutdruckmessgeräten.

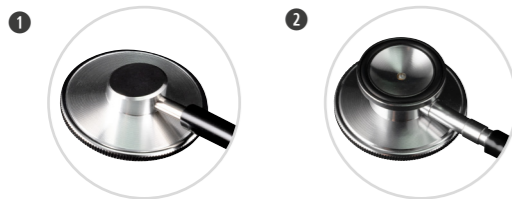
- Wiederverwendbar
- Geeignet für Erwachsene
- Einfache Handhabung
- Robuste und solide Verarbeitung, besonders langlebig
- Sehr gute Schallübertragung durch PVC-Schlauch

Flachkopf-Stethoskop:

Stethoskop zum mittelbaren Abhören (Auskultation) der inneren Organe, insbesondere von Herz und Lunge, optimal für die rasche und häufige Anwendung. Sehr gute Schallübertragung, robuste Verarbeitung, langlebig sowie latexfrei.

Doppelkopf-Stethoskop:

Geeignet für die multifunktionale Anwendung und den täglichen Einsatz. Leichtgewichtiges sowie gleichzeitig robustes Modell mit hoher akustischer Qualität dank ultrasensibler Membran – zur Übertragung von hohen Frequenzen und Isolierung der niedrigen Frequenzen.



Artikelbezeichnung	Materialien	Gesamtlänge	Gewicht	Bestellnummer
Flachkopf-Stethoskop	PVC (Schlauch), Aluminiumlegierung, eloxiert (Bruststück)	ca. 75 cm	ca. 0,08 kg	❶ HSTKP01-E01-E-BLK
Doppelkopf-Stethoskop		ca. 77,5 cm	ca. 0,09 kg	❷ HSTKP02-E01-E-BLK

AEROcheck® – Diagnostiklampe

Wiederverwendbare Diagnostiklampe, geeignet für die allgemeine Untersuchung sowie zugelassen und geprüft für die Augendiagnostik. Leichte und kompakte Stiftform, robust verarbeitet und besonders langlebig. Helles und gezieltes Licht, mit austauschbarer Lichtquelle. Lieferung inklusive Batterien.

- Zugelassen und geprüft für die Augendiagnostik
- Idealer alltäglicher Begleiter in taktischen Einsätzen
- Farbtemperatur: 3200 Kelvin (K) – Warmweißes Licht
- Bestehend aus Diagnostikleuchte, Federclip, Lampe, 2 Batterien (Typ 1.5 V AAA)



Artikelbeschreibung	Material	Maße	Gewicht	Bestellnummer
Diagnostikleuchte mit Federclip, Lampe sowie Batterien	Aluminiumlegierung	ca. 14 cm lang, Ø ca. 0,11 cm	ca. 0,03 kg*	HDL01-AL01-R

*Inklusive Batterien

AEROcheck® – Neurologischer Reflexhammer

Wiederverwendbarer Reflexhammer nach Buck, zur neurologischen Reiz- und Reflexprüfung, mit Nadel und Pinsel zur Sensibilitätsprüfung. Design und Qualität gewährleisten Komfort, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

- Besonders geeignet für die Neurologie sowie den allgemeinen Praxisbedarf und Rettungsdienst
- Leichtes Modell, mit stabilem Griff
- Gefertigt aus einer Zinklegierung
- Mit integrierten Zusatzinstrumenten zur Sensibilitätsprüfung ❶



Artikelbeschreibung	Material	Maße	Gewicht	Bestellnummer
Neurologischer Reflexhammer, mit Hammergriff und -kopf, Nadel und Pinsel	Zinklegierung, Polyvinylchlorid (PVC)	ca. 5,6 x 18,6 cm (B x L) Ø Griff ca. 1,3 cm	ca. 0,075 kg	HRFH01-P01

AEROuse – EASY Gloves Guard | Einmal-Handschuhe Nitril

NEW

Hochwertige Einmal-Untersuchungs- und Schutzhandschuhe gemäß DIN EN 455, aus blauem Nitril, puder- und latexfrei sowie elastisch. Mit verlängerten Stulpen und Rollrand für einen sicheren Halt. Erhältlich in den Größen L und XL, paarweise verpackt und unsteril – ideal für taktische Medizin, Notfallversorgung und Einsätze unter hohen Belastungen.

- Verfügbar in den Größen L und XL, Farbe Blau
- Paarweise verpackt (2 Stk. / Polybeutel)
- Wandstärke Finger ca. 0,08 mm, Handfläche ca. 0,07 mm
- Verlängerte Stulpen mit Rollrand – zuverlässiger Halt, schnell und leicht an- und ausziehen
- Finger texturiert – sehr gute Griffsicherheit und hervorragendes Tastempfinden
- Passend für beide Hände



AQL 1.5



Modellbezeichnung	Größe	Material	Farbe	Maße (L)	Bestellnummer
Guard	L	Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)	Blau	290 mm	❶ HHS11-G-PF3-B-L/2
	XL				❷ HHS11-G-PF3-B-XL/2

AEROuse – EASY Gloves | Einmal-Handschuhe Nitril

Hochwertige Einmal-Untersuchungs- und Schutzhandschuhe aus blauem oder violettblauem Nitril, puder- und latexfrei, mit Rollrand. Die Handschuhe tragen dazu bei, Kreuzkontaminationen im Rahmen von medizinischen Untersuchungen und diagnostischen / therapeutischen Verfahren zu verhindern, die unter unsterilen Bedingungen durchgeführt werden und schützen den Anwender vor gesundheitsgefährdenden Stoffen und Mischungen sowie schädlichen biologischen Stoffen, die sehr schwerwiegende oder irreversible Gesundheitsschäden verursachen können.

- Mit Rollrand – zuverlässiger Halt, schnell und leicht an- und auszuziehen
- Finger texturiert – sehr gute Griffsicherheit und hervorragendes Tastempfinden
- Empfehlenswert bei empfindlicher Haut und Latex-Allergie
- Geeignet für Lebensmittelkontakt
- Passend für beide Hände

EU-KONFORMITÄT

- Medizinprodukt der Klasse I gemäß Verordnung (EU) 2017/745
 - Medizinische Untersuchungshandschuhe gem. DIN EN 455
 - Schutzhandschuhe gem. DIN EN 420
 - Geprüft nach DIN EN 374 - Sicherer Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen
- + Persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425 (PPER)



Modell Premium Guard

Vollständige Liste der angewendeten Standards sowie der Prüfchemikalien auf Anfrage erhältlich

MODELL PREMIUM GUARD 1

- Erhältlich in den Größen S - XL, Farbe Blau
- Wandstärke Finger ca. 0,14 mm, Handfläche ca. 0,09 mm
- Länge 290 mm (+/- 10 mm)

MODELL NITRILE LIGHT 2

- Erhältlich in den Größen S - XL, Farbe Violettblau
- Wandstärke Finger ca. 0,09 mm, Handfläche ca. 0,07 mm
- Länge 240 mm

EINSATZBEREICHE

- Klinik
- Rettungsdienst
- Arztpraxen
- Pflegeheime
- Küchen / Lebensmittelverarbeitung etc.



Modell Nitrile Light



Auf Anfrage sind weitere Modelle erhältlich

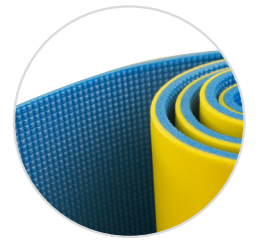
Modellbezeichnungen	Farbcode	Größen	Stück*	Bestellnummer	
1 Premium Guard	●	S 6 - 7	100	HHS01-PG-PF3-B-S	
	●	M 7 - 8		HHS01-PG-PF3-B-M	
	●	L 8 - 9		HHS01-PG-PF3-B-L	
	●	XL 9 - 10	90	HHS01-PG-PF3-B-XL	
2 Nitrile Light	●	S 7	150	HHS01-L-PF3-B-S	
	●	M 8		HHS01-L-PF3-B-M	
	●	L 9		HHS01-L-PF3-B-L	
	●	XL 10	135	HHS01-L-PF3-B-XL	

*Je Spenderbox

AERoresc® – EASY Splint

Modellierbare Universalschienen zur Immobilisation nahezu aller menschlichen Gliedmaßen und der Halswirbelsäule. Leicht, kompakt und platzsparend sowie beliebig zuschneidbar. Geeignet für zahlreiche Einsatzbereiche.

- Mit gelber Außenseite und blauer Patientenseite bzw. in Olivgrün und Grau für den taktischen Bereich
- Patientenseite mit strukturierter Oberfläche für sicheren Halt und besserer Luftzirkulation
- Weich gepolsterter Mantel aus Polyethylen-Schaum IXPE, mit Aluminium-Kern
- Röntgenstrahlendurchlässig
- Wasserdicht und wiederverwendbar



Bessere Luftzirkulation | Sicherer Halt



Untergebracht in einer Einsatztasche aus Nylon

EASY Splint – Einzelschienen

Größe	Maße (L x B)	Gewicht	Ausführung	Bestellnummer
XS	5 x 11 cm	ca. 0,004 kg	flach	1 HIMT12-SP-XS
M	50 x 11 cm	ca. 0,08 kg	gerollt	2 HIMT12-SP-M
L	100 x 11 cm	ca. 0,16 kg	gerollt	3 HIMT12-SP-XL

EASY Splint – Set und Set-Ersatzschienen

Größe	Maße	Gewicht	Ausführung	Bestellnummer
2x XS 1x M 1x XL	17,5 x 12 x 6 cm (B x H x T)	ca. 0,31 kg	Set	6 HIMT12-SP-SET1
XS	5 x 11 cm (L x B)	ca. 0,004 kg	gefaltet / flach	1 HIMT12-SP-XS
M	50 x 11 cm (L x B)	ca. 0,08 kg		4 HIMT12-SP-M-SET
XL	100 x 11 cm (L x B)	ca. 0,16 kg		5 HIMT12-SP-XL-SET

DEFENCE



EASY Splint – Einzelschienen

Größe	Maße w	Gewicht	Ausführung	Bestellnummer
XS	5 x 11 cm	ca. 0,004 kg	flach	7 HIMT02-SPT-XS
M	50 x 11 cm	ca. 0,08 kg	gerollt	8 HIMT02-SPT-M
L	100 x 11 cm	ca. 0,16 kg	gerollt	9 HIMT02-SPT-XL

EASY Splint – Set und Set-Ersatzschienen

Größe	Maße	Gewicht	Ausführung	Bestellnummer
2x XS 1x M 1x XL	17,5 x 12 x 6 cm (B x H x T)	ca. 0,31 kg	Set	12 HIMT02-SPT-SET1
XS	5 x 11 cm (L x B)	ca. 0,004 kg	gefaltet / flach	7 HIMT02-SPT-XS
M	50 x 11 cm (L x B)	ca. 0,08 kg		10 HIMT02-SPT-M-SET
XL	100 x 11 cm (L x B)	ca. 0,16 kg		11 HIMT02-SPT-XL-SET

AEROfusion – Einhand-Venenstauer | HUM Individuell

Professionelle und patientenfreundliche Venenstauer, geeignet für Erwachsene und Kinder. Individualisierbare Lösung, bequeme Einhandbedienung und dank des Multifunktionsverschlusses getrennt zu entstauen und zu öffnen.

HILFSMITTEL ZUR

- Blutstauung
- Blutentnahme
- Infusion

EINFACHES HANDLING

- Multifunktionsverschluss für leichtes Öffnen ② bzw. Lockern ①
- Schnelle Einhandbedienung ohne Umgreifen
- Leichtes Anlegen und sicheres Entstauen
- Sicher aufgerollt durch Klemmverschluss ③
- Mit Öse zum Aufhängen ④

PATIENTENFREUNDLICH UND SICHER

- Kein Kneifen, Klemmen oder Quetschen der Haut
- Hautfreundliches und mit einer Elastizität von 250 % sehr robustes Polyesterband
- Zuverlässiger Halt dank stabilem Sicherheitsverschluss
- Desinfizierbar und waschmaschinenfest bis 60°



QTY: 50

Materialien	Standardfarbe*	Maße (L x B)	Gewicht	Bestellnummer
Polyester, Elastan (Band), ABS (Verschluss)	● Blau / Weiß	40 x 3,5 cm (2,5 cm breites Band)	ca. 0,03 kg	① HVS01-25W/B-V2.0
	● Schwarz			② HVS01-25BLK/BLK-2.0-T1

*Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich

AEROfusion – Einhand-Venenstauer | HUM Individuell

Individuell

Professioneller und patientenfreundlicher Venenstauer, geeignet für Erwachsene und Kinder. Mit individuellem Kunden-Logo und einer Auswahl aus 10 verschiedenen Farben möglich.

WICHTIGE HINWEISE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Logoformate: pdf, ai, eps
- Auflösung min. 300 dpi
- Schriftgröße min. 7 pt
- Keine Farbverläufe, nur vollflächige Prozess- oder Volltonfarben
- Mindestbestellmenge: Je Farbe ab 500 Stk.
- Lieferzeiten werden auftragsbezogen kommuniziert



Farbe*	Bestellnummer
● Blau	HVS01-25W/B-2.0/KD
● Grün	HVS01-25W/G-2.0/KD
● Gelb	HVS01-25W/Y-2.0/KD
● Orange	HVS01-25W/O-2.0/KD
● Rot	HVS01-25W/R-2.0/KD
● Schwarz	HVS01-25W/BLK-2.0/KD
● Violett	HVS01-25W/V-2.0/KD
● Weiß	HVS01-25W/W-2.0/KD
● Olivgrün	HVS01-25W/OG-2.0/KD
● Pink	HVS01-25W/P-2.0/KD

*Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich



AEROprotective® – Filtrierende Halbmaske FFP2 NR

NEW

Hochqualitative filtrierende Halbmaske der Klasse FFP2, nicht wiederverwendbar (NR). Persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie III, nach EN 149:2001+A1:2009, mit EU-Baumusterprüfung gemäß Verordnung (EU) 2016/425. Aus 4-lagigem Polypropylen-Vlies mit hoher Partikelfiltrationseffizienz (PFE) bei gleichzeitig geringem Atemwiderstand. Anatomische Passform für höchstmöglichen Tragekomfort und maximaler Schutz durch sehr geringe Leckage. Latex- und glasfaserfrei, für den Einmalgebrauch.

MATERIAL UND KOMPONENTEN

- 4-lagige Polypropylen-Vliesmaske, bestehend aus:
 - Außenschicht: PP-Vliesstoff, wasserabweisend
 - Zweite Schicht: PP-Meltblown-Vliesstoff zur Partikelfiltration
 - Dritte Schicht: Heißluftbaumwolle
 - Innenschicht: PP-Vliesstoff
- Mit biegbarem Aluminium-Nasenbügel ①, innenliegender Schaumabdichtung im Nasenbereich ② sowie elastischen Ohrschlaufen. Zusätzlicher Ohrenschnor ③ zum optionalen Verbinden der Schlaufen am Hinterkopf.



WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Komfortables und flexibles Design
- Atmungsaktives sowie leichtes und angenehmes Material
- Partikelfiltrationseffizienz (PFE): ≥ 94 %*
- Nach innen gerichtete Gesamtleckage: ≤ 8 %*
- Einatemwiderstand: ≤ 70 Pa bei 30 l/min, ≤ 240 Pa bei 95 l/min*
- Ausatemwiderstand: ≤ 300 Pa bei 160 l/min*
- VE = 50 Stück | je Karton 12 VE = 600 Stück

*gemäß Anforderung EN 149:2001+A1:2009

QTY: 20

EU-KONFORMITÄT

- Persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie III, nach EN 149:2001+A1:2009
- Mit EU-Baumusterprüfung gemäß Verordnung (EU) 2016/425

EIN WESENTLICHES DETAIL

- Erfüllung des FFP2-Standards, sehr geringe Leckage, mit innenliegender Schaumabdichtung im Nasenbereich!

Modell	Bestellnummer
FFP2 NR, 4-lagig	HAM01-FFP2-1



Auf Anfrage sind auch Filtrierende Halbmasken FFP3 mit und ohne Ausatemventil erhältlich



Jede Maske ist hygienisch einzeln verpackt

AEROprotective® – OP-Gesichtsmaske Typ IIR

OP-Gesichtsmaske (medizinischer Mund-Nasen-Schutz) zum Einmalgebrauch, Typ IIR. Hydrophob, 3-lagig und mit biegbarem kunststoffbeschichteten Nasenbügel sowie elastischen Ohrschlaufen.

- Medizinprodukt der Klasse I
- 3-lagig (PP-Spinnvlies außen und innen, mittiges PP-Meltblown-Filtermaterial)
- Latex- und glasfaserfrei
- Bakterienfiltrationseffizienz (BFE): $\geq 98\%$ *
- Atmungsaktivität (Druckdifferenz Pa/cm²): < 60 *
- Spritzwiderstand: ≥ 16 kPa*

*gemäß Anforderung EN 14683:2019+AC:2019

EINSATZBEREICHE

- Klinik
- Rettungsdienst
- Arztpraxen
- Weitere Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen
- Privatbereich



QTY: 50

Beispielhafte Produktausführung*

Modell	Maße (B x H)	Farbe	Bestellnummer
Typ IIR, 3-lagig	17,5 x 9,5 cm	Blau	ICO-FM301-E50*

Auf Anfrage erhältlich

Weitere Produkte aus dem Bereich Infektionsschutz

Der Infektionsschutz hat einen entscheidenden Beitrag zur Bekämpfung und Eindämmung der COVID-19-Pandemie geleistet. Für medizinische Einrichtungen besteht darüber hinaus jederzeit weiterer Bedarf an Schutzmaßnahmen. Gerne werden wir Ihren Bedürfnissen an Sicherheit gerecht und stellen Ihnen qualitativ hochwertige Produkte zur generellen Verhütung von Infektionen und zur Minimierung von Risiken im Bereich der Patientensicherheit zur Verfügung. Sprechen Sie uns jederzeit zu Ihrem individuellen Bedarf an!



Weiterführende Informationen finden Sie auf unserer Website in der Produktkategorie „Infektionsschutz“

AEROcheck® – Finger-Pulsoximeter - P011-FCE

Handliches Finger-Pulsoximeter zur Messung der partiellen Sauerstoffsättigung, Economic-Version, geeignet für Erwachsene und Kinder. Komfortabel, schnell, präzise sowie mit niedrigem Energieverbrauch. Lieferung inklusive Finger-Pulsoximeter, Aufbewahrungstasche, Halteband und Batterien 1 - 4.

GENAU

- Anzeigen: SpO₂ | Pulsfrequenz | Pulsanzeige
- Plethysmogramm | Signalanzeige | Batteriekapazität
- Klinisch geprüfte Messgenauigkeit

ÜBERSICHTLICH

- Zweifarbiges OLED-Display, auf Knopfdruck 360° verstellbar (6 Anzeigemodi)
- Helligkeitsstufen 1 - 10

LANGLEBIG

- Hochwertige Materialien und Verarbeitung
- Stabiles Batteriefach mit aufklappbarem Deckel

EINSATZBEREICHE

- Homecare
- Klinik
- Weitere med. Einrichtungen



Ein-Tasten-Bedienung für Displayanzeige und Helligkeit



Robuster Federmechanismus



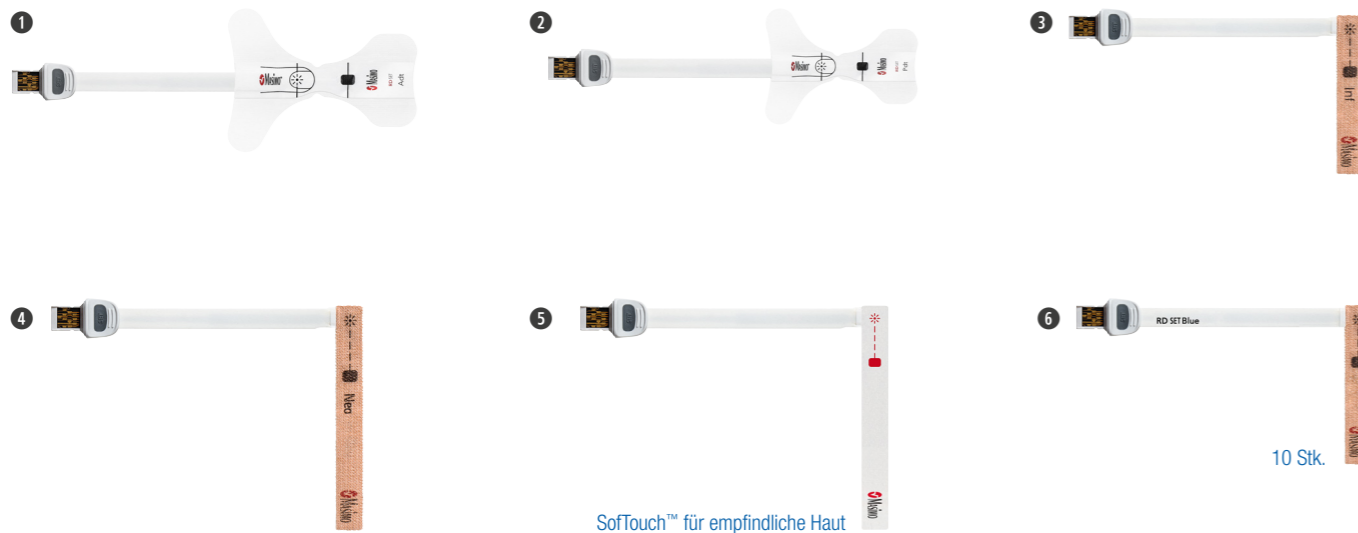
Angenehme Haptik

		Bestellnummer
		HP011-FCE
Spezifikationen		
Maße (B x H x L)		Ca. 3,2 x 3,4 x 5,8 cm
Gewicht		0,05 kg (inkl. Batterien)
Stromversorgung		2 Batterien, Typ 1.5 V AAA
Betriebsdauer		Bis zu 24 Std. bei 1.200 mAh (ohne Pause)
SpO ₂	Messbereich	70 % ~ 100 %
	Auflösung	1 %
	Genauigkeit	70 % ~ 100 %, $\pm 2\%$ 0 % ~ 69 %, un spezifiziert
Pulsfrequenz	Messbereich	30 bpm ~ 250 bpm
	Auflösung	1 bpm
	Genauigkeit	30 ~ 99 bpm ± 2 bpm 100 bpm ~ 250 bpm, $\pm 2\%$
Alarm (optisch)	Batterie-schwach-Anzeige	
Anschaltautomatik	Per Knopfdruck	
Abschaltautomatik	Nach 8 Sekunden ohne Signal	

Masimo – RD SET®-Sensoren

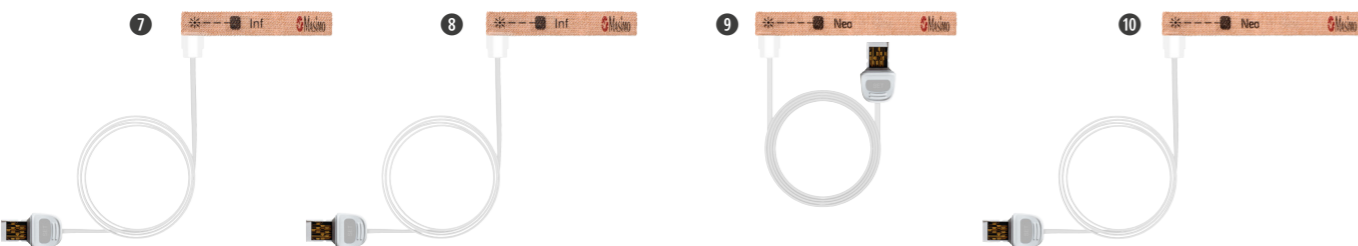
ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN PATIENTEN

Mit Masimo – SET® Measure-through Motion und Low Perfusion™-Technologie, mit verbesserter SpO₂-Genauigkeit bei Bewegung und ohne Bewegung. Klappbare Sensoren, erhältlich in Größen für Erwachsene und Kinder sowie Rundum-Sensoren, erhältlich in Größen für Erwachsene, Kinder, Kleinkinder und Neonaten. Nicht steril, enthält keinen Latex aus Naturkautschuk, mit je 20 Klebesensoren (Blue® 10 Stück ⑥).



RD SET®-SpO₂-Sensoren

Patient	Körpergewicht	Applikationsstelle	Bezeichnung	Bestellnummer
Erwachsene	> 30 kg	Finger oder Zeh	RD SET Adt	① HPO15-ADT
Kinder	10 - 50 kg		RD SET Pdt	② HPO15-PDT
Kleinkinder	3 - 20 kg	3 - 10 kg, Daumen oder gr. Zeh / 10 - 20 kg, Finger oder Zeh	RD SET Inf	③ HPO15-INF
Neonaten	< 3 kg / > 40 kg	Hand oder Fuß (Neon.) / Finger oder Zeh (Erw.)	RD SET Neo	④ HPO15-NEO
	< 1 kg	Hand oder Fuß	RD SET NeoPt	⑤ HPO15-NEOPT
Neonaten, zyanotisch	> 2,5 - 30 kg	Daumen oder gr. Zeh	RD SET Blue®	⑥ HPO15-BLUE



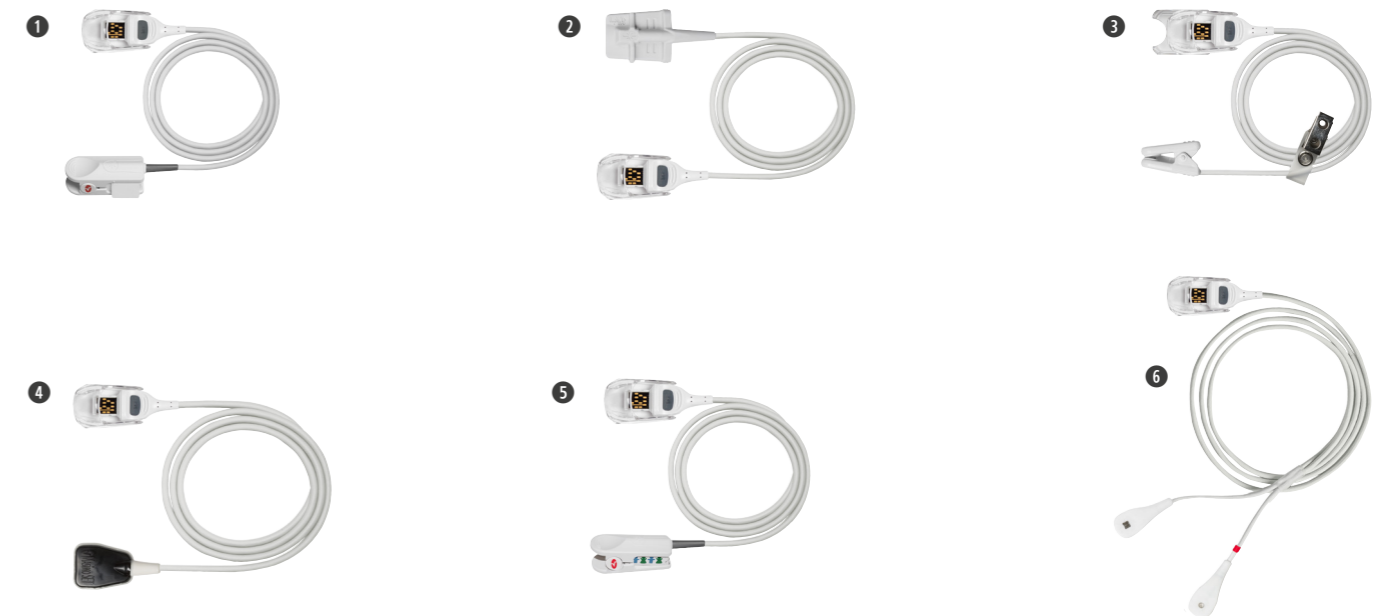
RD SET®-Kabelsensoren | Mit verlängertem Kabel

Patient	Körpergewicht	Applikationsstelle	Bezeichnung / Länge	Bestellnummer
Kleinkinder	3 - 20 kg	3 - 10 kg, Daumen oder gr. Zeh / 10 - 20 kg, Finger oder Zeh	RD SET Inf CS-2 / 2 ft	⑦ HPO15-INF-CS2
			RD SET Inf CS-3 / 3 ft	⑧ HPO15-INF-CS3
Neonaten	< 3 kg / > 40 kg	Fuß (Neonaten) / Finger oder Zeh (Erwachsene)	RD SET Neo CS-2 / 2 ft	⑨ HPO15-NEO2
			RD SET Neo CS-3 / 3 ft	⑩ HPO15-NEO3

Masimo – RD SET®-Sensoren

WIEDERVERWENDBARE SENSOREN

Sensoren für Erwachsene und Kinder sowie universell einsetzbar, für verschiedenste Applikationsstellen. Mit Masimo – SET® Measure-through Motion und Low Perfusion™-Technologie.



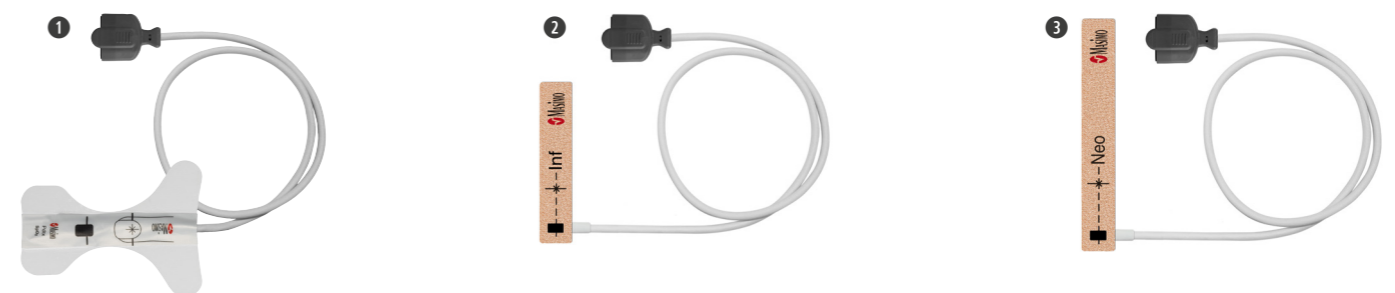
Patient	Körpergewicht	Applikationsstelle	Bezeichnung	Bestellnummer
Erwachsene	> 30 kg	Finger	RD SET DCI® / Digit Clip-Sensor	① HPO15-DCI
		Mittel- oder Ringfinger	RD SET DBI / Softsensor	② HPO15-DBI
		Ohr	RD SET TC-I / Tip-Clip Ohrsensor	③ HPO15-TCI
		Stirn	RD SET TF-I / Transfektiv	④ HPO15-TFI
Kinder	10 - 50 kg	Finger oder Zeh	RD SET DCI-P / Digit Clip-Sensor	⑤ HPO15-DCIP
Neonaten	> 1 kg	Div. Applikationen	RD SET Y-I / Universell einsetzbar	⑥ HPO15-YI

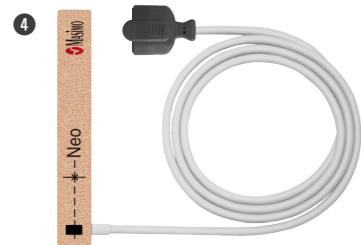
Auf Anfrage sind weitere RD SET®-Sensoren erhältlich

Masimo – M-LNCS®-Sensoren

ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN PATIENTEN

Rauscharme, verkabelte M-LNCS-Sensoren (Low Noise Cabled Sensors), mit Masimo – SET® Measure-through Motion und Low Perfusion™-Technologie, mit hervorragender SpO₂-Leistung. Klappbarer Sensor, erhältlich für Kinder sowie Rundum-Sensoren, erhältlich in Größen für Kinder, Säuglinge und Neugeborene. Mit austauschbarer Manschette und M15-Konnektor. Nicht steril, enthält keinen Latex aus Naturkautschuk, mit je 20 Klebesensoren.





SofTouch™ für empfindliche Haut

M-LNCS®-Sensoren | Mit austauschbarer Manschette | M15-Konnektor

Patient	Körpergewicht	Applikationsstelle	Bezeichnung	Bestellnummer
Kinder	10 - 50 kg	Finger oder Zeh	M-LNCS-PDXTX	① HPO14-M-PDXTX
Kleinkinder	3 - 20 kg	Daumen oder gr. Zeh	M-LNCS Inf, 18 Zoll	② HPO14-M-INF
Neonaten	< 3 kg / > 40 kg	Hand oder Fuß (Neon.) / Finger oder Zeh (Erw.)	M-LNCS Neo	③ HPO14-M-NEO
			M-LNCS Neo-3	④ HPO14-M-NEO3
	< 1 kg	Hand oder Fuß	M-LNCS NeoPt	⑤ HPO14-M-NEOPT

Masimo – M-LNCS®-Sensoren

WIEDERVERWENDBARE SENSOREN

Sensoren für Erwachsene (> 30 kg), für verschiedene Applikationsstellen, Länge 3 ft. Mit Masimo – SET® Measure-through Motion und Low Perfusion™-Technologie, neues Kabelverbinderdesign für verbesserte Feuchtigkeitsbeständigkeit sowie präzise Leistung unter Bewegungsbedingungen und bei geringer Durchblutung.



LNCS®-Wiederverwendbare Sensoren | Mit M15-Konnektor

Patient	Körpergewicht	Applikationsstelle	Bezeichnung	Bestellnummer
Erwachsene	> 30 kg	Finger	M-LNCS DC-I®	① HPO14-M-DCI
		Mittel- oder Ringfinger	M-LNCS DB-I / Softsensor	② HPO14-M-DBI

Auf Anfrage sind weitere LNCS®-Sensoren erhältlich

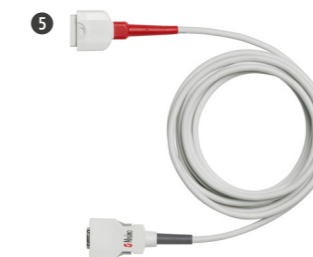
Masimo – Patienten-kabel

Wiederverwendbare Masimo – Patienten-kabel, in verschiedenen Ausführungen. Nicht steril, enthält keinen Latex aus Naturkautschuk.



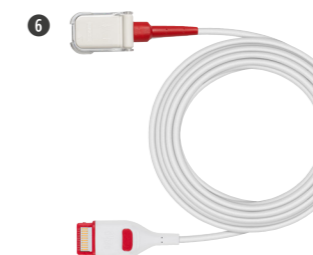
RD SET®-Patientenkabel

Kabellänge	Bezeichnung	Bestellnummer
1,52 m	RD SET MD14 - 05 / 14-polig, 5 ft	① HPO15-K-PC05
1,52 m	RD SET MD20 - 05 / 20-polig, 5 ft	② HPO15-R-K-PC05
2,44 m	RD SET MD14 - 08 / 14-polig, 8 ft	③ HPO15-K-PC08
3,66 m	RD SET MD14 - 12 / 14-polig, 12 ft	④ HPO15-K-PC12



M-LNC®-Patientenkabel

Kabellänge	Bezeichnung	Bestellnummer
4,27 m	M-LNC-14 / 14-polig, 14 ft.	⑤ HPO14-M-K-PC14



Red LNC®-Patientenkabel

Kabellänge	Bezeichnung	Bestellnummer
3,05 m	Red LNC M20-10 / M20 LNCS, 10 ft	⑥ HPO14-RM-K-PC10

Auf Anfrage sind weitere Patienten-kabel erhältlich

Masimo – Adapterkabel

Adapterkabel zur Verbindung von RD SET® auf LNC.



Kabellänge	Bezeichnung	Bestellnummer
0,46 m	RD SET auf LNC / 1,5 ft	● HPO14-P005-AD
0,91 m	RD SET auf LNC / 3 ft	● HPO14-P005-AD2

Auf Anfrage sind weitere Adapterkabel erhältlich

Masimo – Sensoren | Zubehör und Ersatzteile

Ersatz-Klebestreifen in verschiedenen Ausführungen sowie Schaumstoff-Klettmanschette ●. Nicht steril, enthält keinen Latex aus Naturkautschuk.

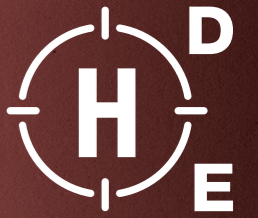


Bezeichnung	Bestellnummer
Klebestreifen für RD SET Inf / Inf CS-2 / Inf CS-3 / RD SET Blue®, 102 Stk.	● HPO15-INF-PF
Klebestreifen für RD SET Neo / Neo CS-2 / Neo CS-3, 102 Stk.	● HPO15-NEO-PF
Klebestreifen für LNCS Inf / Inf-3, 102 Stk.	● HPO14-INF-PF
Klebestreifen für LNCS Neo / Neo-3, 102 Stk.	● HPO14-NEOL-PF
Klebestreifen für LNCS NeoPt / NeoPt-3 / Trauma, 10 Stk.	● HPO14-NEOPT-PF
Manschette für YI-Sensor, 12 Stk.	● HPO02-KM-YI

HUM

Systems for Life®

MEDICAL PRODUCTS



HEAD / HYPOTHERMIA | DISABILITY | ENVIRONMENT

(MARCH: H – HEAD & HYPOTHERMIA / xABCDE: D – DISABILITY + E – EXPOSURE / ENVIRONMENT)

Im letzten Schritt des MARCH-Schemas („H – Head injury / Hypothermia“) wird der Kopf des Patienten untersucht und gleichzeitig auf einen konsequenten Wärmeerhalt geachtet.

Kopf, Ohren, Nase, Mund und Augen werden sorgfältig auf Blutungen, Frakturen, Weichteilverletzungen oder andere Auffälligkeiten kontrolliert, die auf ein Schädel-Hirn-Trauma hinweisen können. Die Pupillenreaktion kann mithilfe des Schemas PERRLA („Pupils Equal, Round, React to Light and Accommodation“) beurteilt werden, um neurologische Auffälligkeiten frühzeitig zu erkennen. Parallel dazu wird der Wärmeerhalt optimiert, da Hypothermie die Gerinnung verschlechtert und den Zustand des Patienten deutlich beeinträchtigen kann.

Im xABCDE-Schema verteilen sich diese Inhalte auf die Schritte D („Disability“) und E („Exposure / Environment“): Unter „D“ erfolgt die neurologische Beurteilung (Bewusstseinslage, Pupillenreaktion, Orientierung, Zeichen fokaler Ausfälle), unter „E“ die vollständige oder gezielte Entkleidung zur Ganzkörperuntersuchung bei gleichzeitigem Schutz vor Auskühlung und Berücksichtigung der Umgebungseinflüsse.

Von HUM stehen Ihnen Produkte zur Verfügung, die Sie bei diesen Maßnahmen wirkungsvoll unterstützen.

AEROprotective® – Eye Shield

Hochqualitativer, gewölbter Augenschutz aus robustem Polycarbonat, welcher das verletzte Auge zuverlässig vor weiteren externen Einflüssen schützt. Geeignet für den Einsatz unter anspruchsvollen und rauen Bedingungen, bei taktischen Operationen sowie in intensiven Trainingssituationen. Der Einmal-Augenschutz kombiniert hohe Schlagfestigkeit mit maximaler Sicht und hohem Tragekomfort. Mit universeller Passform für beide Augen.

- Aus hochschlagfestem Polycarbonat, welches mechanische Einwirkungen, Splitter, Staub, Schmutz, Wind sowie Witterungseinflüsse zuverlässig abwehrt
- Schützt vor zusätzlichen Stößen, Druck, Fingerkontakt oder versehentlichem Drücken
- Glatte Oberfläche mit Belüftungslöchern zur Luftzirkulation
- Mit Anti-Beschlag- und Kratzschutz für eine klare Sicht
- Modular und kompatibel – passend zu Helmen, Masken und taktischem Zubehör
- Zur Verwendung mit Augenverbänden oder medizinischem Schutzmaterial
- Latex- und DEHP-frei



Material	Farbe	Maße (B x L)	Gewicht	Bestellnummer
Polycarbonat (PC)	Orange, halbtransparent	ca. 7,5 x 6 cm	ca. 0,008 kg	HES01-0

AEROuse – Sofort-Wärmekompre



Sofort-Wärmekompre zur effektiven lokalen Wärmetherapie und vorübergehenden Linderung leichter Muskel- und Gelenkschmerzen sowie Muskelsteifheit, welche durch Überlastung, Zerrungen, Verstauchungen oder muskuläre Verspannungen verursacht werden. Die gezielte Wärmeanwendung fördert die Durchblutung, entspannt die Weichteile und unterstützt den Abbau von Blutstauungen. Für den Einmalgebrauch.

- Langanhaltende, gleichmäßige Wärmeabgabe (max. Temperaturabgabe bis 55 °C, nach 30 Minuten ≥ 45 °C)
- Lokale und zielgerichtete Akutversorgung
- Auf Natriumacetat- / Wasser-Basis
- Verwendbar im Feld bei z. B. Verspannungen oder Kälteschäden
- Schnelle Anwendung – direkt einsatzbereit, ohne externe Wärmequelle
- Für u. a. wahrnehmungsfähige Erwachsene zur sicheren Anwendung
- Besonders lange Haltbarkeit (3 Jahre)

QTY: 24



Weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Materialien	Farbe	Maße (B x L)	Gewicht	Bestellnummer
Polyethylen (PE – Beutel), Natriumacetat, Wasser (Innenmaterial)	Orange / Weiß	ca. 15 x 23 cm	ca. 0,2 kg	HWK01-NA-15x23

AEROuse – Sofort-Kältekompre

Für die Linderung von Schmerzen und Schwellungen bei Verstauchungen, Zerrungen, Prellungen, leichten Verbrennungen und vieles mehr.

- Sofortige Intensivkälte ohne Vorkühlung
- Einfache Aktivierung durch Zusammendrücken
- Auf Urea- / Wasser-Basis
- Einmalgebrauch

EINSATZBEREICHE

- Sanitäts- und Rettungsdienst
- Betriebsverbandkasten gem. DIN 13157 | DIN 13169
- Freizeit und Sport
- Privater Haushalt



VE = 20 Stk. / Karton
3.600 Stk. / Palette

Materialien	Standardfarbe	Maße (B x L)	Gewicht	Bestellnummer
Polyethylen (PE – Beutel), Urea und Wasser (Innenmaterial)	Blau / Weiß	15 x 17 cm	ca. 0,16 kg	HKP01-U-15x17

AEROuse – Sofort-Kältekompre | HUM Individuell

Individuell

Für die Linderung von Schmerzen und Schwellungen bei Verstauchungen, Zerrungen, Prellungen, leichten Verbrennungen und vieles mehr. Mit individuellem Kundenlogo und in eigenem Design möglich.

WICHTIGE HINWEISE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Logoformate: pdf, ai, eps
- Auflösung min. 300 dpi
- Schriftgröße min. 7 pt
- Mindestbestellmenge: Ab 10.000 Stk.
- Lieferzeiten werden auftragsbezogen kommuniziert.



*Logo und Hintergrund können individuell angepasst werden, die Texte bleiben unverändert.



Materialien	Maße (B x L)	Gewicht	Bestellnummer
Polyethylen (PE – Beutel), Urea und Wasser (Innenmaterial)	15 x 17 cm	ca. 0,16 kg	HKP01-U-15x17/KD

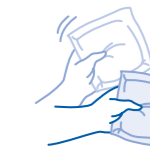
Einfache Handhabung



1. Beutel schütteln, so dass sich der Inhalt unten abgelagert.



2. Innenliegenden Beutel mit Flüssigkeit ertasten und zerdrücken.



3. Kurz und kräftig schütteln, um den Inhalt zu vermischen.



4. Mit einem Tuch umhüllt anwenden.

AEROuse – Rettungsdecke GS1

Hochwertige aluminiumbeschichtete Rettungsdecke, die verunglückte Personen bei der Ersten Hilfe vor Kälte und Unterkühlung sowie vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützt. Sie speichert die Wärme effektiv und reduziert Wärmeverluste. Ideal für zahlreiche Einsatzbereiche, geeignet für den Einmalgebrauch.

- Extrem dünn, reißfest und robust für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Verhindert Wärmeverlust, schützt vor Unterkühlung und reflektiert Körperwärme effektiv
- Gute Sichtbarkeit an der Unglücksstelle dank starker Reflektion

EINSATZBEREICHE

- Sanitäts- und Rettungsdienst
- Betriebsverbandkasten gem. DIN 13157 | DIN 13169
- Kfz-Verbandkasten gem. DIN 13164
- Freizeit und Sport
- Privater Haushalt



VE = 1 Stk.
250 Stk. / Karton
9.000 Stk. / Palette

Material	Farbe	Maße (B x L)	Gewicht	Bestellnummer
Polyesterfolie, Aluminium beschichtet	Gold / Silber	160 x 210 cm	ca. 0,06 kg	HD01-GS1-160x210

AEROuse – Rettungsdecke OS1



Hochwertige aluminiumbeschichtete Rettungsdecke, die verunglückte Personen bei der Ersten Hilfe vor Kälte und Unterkühlung sowie vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützt. Sie speichert die Wärme effektiv und reduziert Wärmeverluste. Ideal als Bestandteil eines Einsatzrucksacks, für jedes IFAK und mehr, geeignet für den Einmalgebrauch.

- Extrem dünn, reißfest und robust für den Feldeinsatz
- Passend für jedes Einsatz- oder Survival-Kit
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten wie die Variante in Gold / Silber

WEITERE EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Taktische Operationen
- Notunterlage und improvisierte Plane
- Outdoor und Survival
- Tarnung im Gelände
- Evakuierungsschutz



VE = 1 Stk.
200 Stk. / Karton
7.000 Stk. / Palette

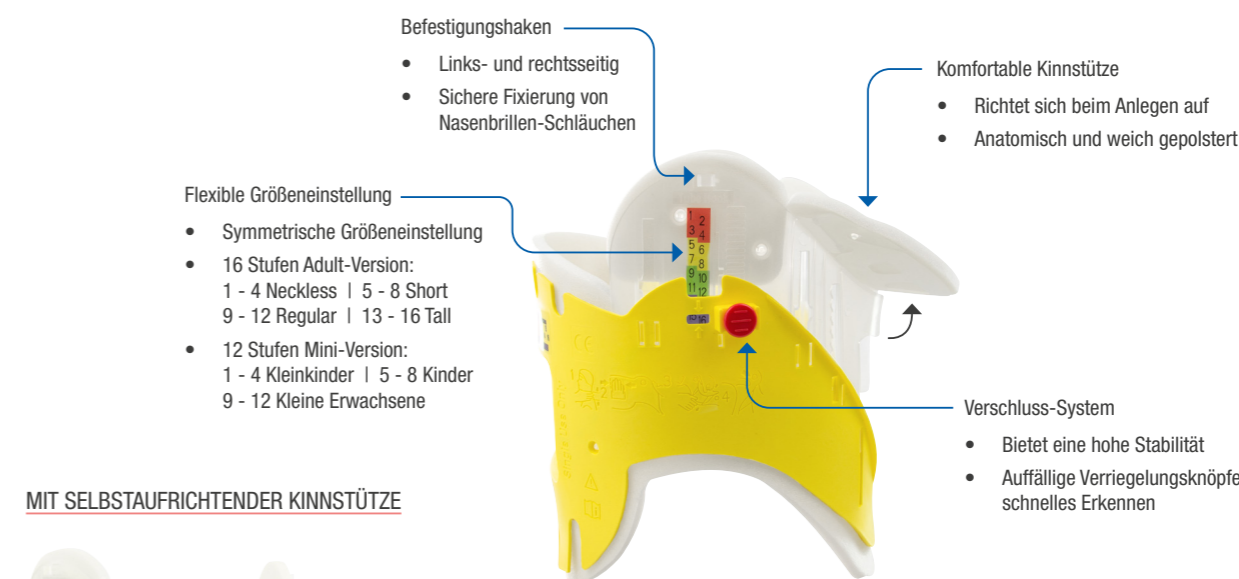
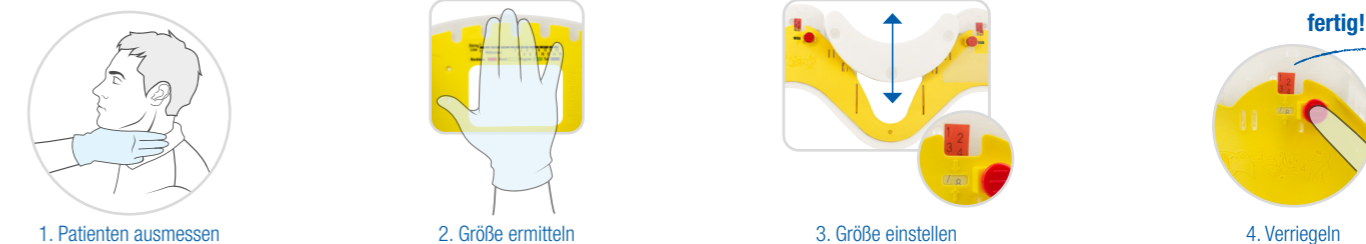
Materialien	Farbe	Maße (B x L)	Gewicht	Bestellnummer
Polyesterfolie, Aluminium beschichtet	Olivgrün / Silber	ca. 160 x 210 cm	ca. 0,06 kg	HD11-OS1-160x210

AERORESC® – EASY Collar Adult | Mini

Größenverstellbarer Zervikalkragen für Erwachsene oder Kleinkinder, Kinder und kleine Erwachsene, welcher für die sichere Immobilisation der Halswirbelsäule eingesetzt wird und eine einfache Handhabung sowie hohe Stabilität bietet.

- Adult-Version einstellbar auf 16 Stufen | Mini-Version auf 12 Stufen
- Überdimensionale Zugänge front- und rückseitig für Pulskontrolle, Atemwegsmanagement, Sicht auf den Kehlkopf, Palpation
- Dank selbstaufrichtender Kinnstütze sehr flaches Design und platzsparendes Verstauen möglich
- Röntgenstrahlendurchlässig, CT- und MRT-tauglich sowie hypoallergen

EINFACHE HANDHABUNG



MIT SELBSTAUFRICHTENDER KINNSTÜTZE



QTY: 20



Modell	Farbe	Maße (B x H)	Gewicht	Bestellnummer
Adult (für Erwachsene)	Gelb / Weiß	57 x 18 cm	ca. 0,13 kg	① HIMT11-EC-E
Mini (für Kleinkinder, Kinder und kleine Erwachsene)	Blau / Weiß	44,5 x 14 cm	ca. 0,07 kg	② HIMT11-EC-K

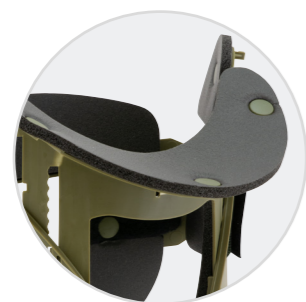
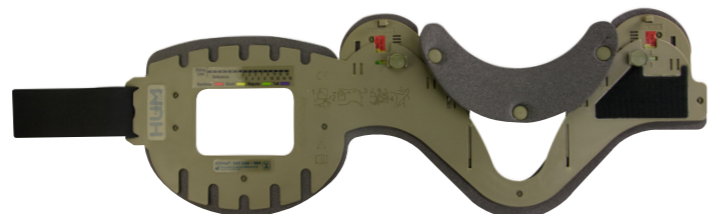
AERoresc® – EASY Collar Adult

Größenverstellbarer Zervikalkragen für Erwachsene, welcher für die sichere Immobilisation der Halswirbelsäule eingesetzt wird und eine einfache Handhabung sowie hohe Stabilität bietet. Geeignet für den taktischen Bereich.

- Einstellbar auf 16 Stufen
- Überdimensionale Zugänge front- und rückseitig für Pulskontrolle, Atemwegsmanagement, Sicht auf den Kehlkopf, Palpation
- Dank selbstaufrichtender Kinnstütze sehr flaches Design und platzsparendes Verstauen möglich
- Röntgenstrahlendurchlässig, CT- und MRT-tauglich sowie hypoallergen



QTY: 20



Mit selbstaufrichtender Kinnstütze



4 farblich gekennzeichnete Größenbereiche

Modell	Farbe	Maße	Gewicht	Bestellnummer
Adult (für Erwachsene)	Olivgrün / Schwarz	57 x 18 cm	0,13 kg	HIMT11-EC-T

HUM
Systems for Life®

EQUIPMENT

Ergänzend zu unserer medizinischen Ausrüstung nach MARCH stellen wir Ihnen die praxisbewährten ELDONCARD® – Blood Typing Kits aus unserem AEROuse – Sortiment vor, welche zu einer verbesserten Überlebensrate und zur Reduzierung von Amputationen beitragen.

Die Schnelltests ONE MAN KIT OKS sowie MILITARY KIT MKS eignen sich zur ABO- und Rhesus-(D)-Blutgruppentypisierung und stehen für hohe diagnostische Sicherheit, schnelle Ergebnisse und Einsatzfähigkeit. Sie sind ideal für militärische und mobile medizinische Anwendungen, die auf eine zuverlässige Point-of-Care-Diagnostik angewiesen sind.

Neben den Testkits werden wir unser taktisches Equipment in Kürze um weitere hochwertige Produkte erweitern. Sprechen Sie uns zusätzlich jederzeit gerne zu Ihrem individuellen Bedarf an!

AEROuse – Testkits zur Blutgruppenbestimmung

ELDONCARD® – Blood Typing Kits



Sichere und praxisbewährte Schnelltests zur ABO- und Rhesus-(D)-Blutgruppentypisierung. Die ELDONCARD® – Blood Typing Kits vereinen hohe diagnostische Sicherheit, schnelle Ergebnisse und Einsatzfähigkeit in einem kompakten Format. Ideal für militärische und mobile medizinische Anwendungen, die auf eine zuverlässige Point-of-Care-Diagnostik angewiesen sind – unabhängig von Infrastruktur wie Strom, Kühlung oder Labor. Geeignet für den Einmalgebrauch.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Sehr schnelles Testergebnis in nur 2 Minuten
- Getrocknete Blutgruppen-Reagenzien ABO – keine Kühlung oder tägliche Kontrolle erforderlich
- Lange Haltbarkeit von 24 Monaten bei 5 - 37 °C
- Ohne Labor oder weitere Ausrüstung verwendbar, nur Wasser sowie ein Timer werden benötigt
- Hohe medizinische Sicherheit: Bis zu 99,9 % Übereinstimmung mit Laborverfahren
- Keine Trennung von roten Blutkörperchen und Blutplasma erforderlich
- Einfache Bestimmung der Blutgruppe, ideal unter extremen Bedingungen
- Vollblut kann bereits ab 5 µl verwendet werden (entspricht etwa einem Stich in die Fingerspitze)
- Testergebnis bleibt für eine dauerhafte Dokumentation sichtbar
- Unterstützt eine schnellere und sicherere Transfusionsentscheidung in der Notfall- und Traumaversorgung

In-vitro-Diagnostik direkt am Patienten – für eine verbesserte Überlebensrate und zur Reduzierung von Amputationen

ONE MAN KIT OKS 2511-1

Einzeltest-Kit zur schnellen Blutgruppenbestimmung am Point-of-Care. Das ELDONCARD® ONE MAN KIT enthält alles, was für die Bestimmung der ABO- und Rhesus-(D)-Blutgruppe erforderlich ist. Es ermöglicht den einfachen Point-of-Care-Einsatz – jederzeit und an jedem Ort.

Inhalt des Einzelkits:

EldonCard 2511 (1 Test), 2 Sicherheitslanzetten, 1 Desinfektionstupfer, 4 EldonSticks, 1 Tropfpipette, 1 EldonFolie zur Ergebnissicherung, 1 Gebrauchsanweisung

MILITARY KIT MKS 2521-25

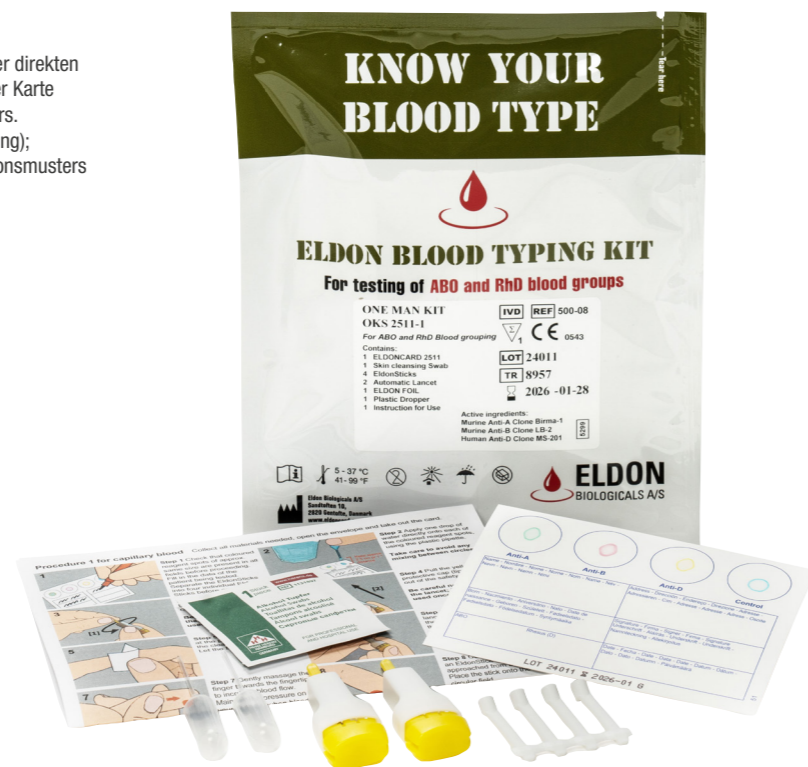
Box à 25 Stück zur Bestimmung von bis zu 50 Personen, für militärische Einheiten, Notfallkrankenhäuser / Feldlazarette, Stabilization Points bzw. mobile medizinische Einheiten. Geeignet zur Platzierung an strategischen Standorten im Rahmen der Notfallvorsorge.

Inhalt der Box:

1 EldonBag 2521-25 mit 25 EldonCards 2521 ABO-D (als Doppelfeldkarte zur möglichen Doppelbestimmung bei einer Person oder für zwei Personen), 50 Standard-Lanzetten, 50 Desinfektionstupfer, 50 saugfähige Wattetupfer, 200 EldonSticks, 2 Tropfpipetten, 25 EldonFolien zur Ergebnissicherung, 1 Gebrauchsanweisung

FUNKTIONSWEISE

Die ELDONCARD® – Blood Typing Kits arbeiten nach dem Prinzip der direkten Hämagglutination: Die getrockneten Reagenzien (Antikörper) auf der Karte reagieren mit den roten Blutkörperchen des Patienten oder Spenders. Bei einem passenden Antigen erfolgt eine Agglutination (Verklumpung); ein fehlendes Antigen zeigt keine Reaktion. Anhand des Agglutinationsmusters lassen sich zuverlässig die ABO- und RhD-Blutgruppe bestimmen.



Exklusiv-Importeur Deutschland

Beschreibung	Farbe	Bestellnummer
ELDONCARD® – ONE MAN KIT OKS 2511-1, Einzelkit	Grün / Weiß (Verpackung)	ELD2511/1
ELDONCARD® – MILITARY KIT MKS 2521-25, Box à 25 Stk.	Weiß (Box)	ELD2521/25

ELDONCARD® ist eine eingetragene Marke der ELDON BIOLOGICALS A/S, Sandtoften 10, 2820 Gentofte, DK.



Unser Geschäftsbereich Textiltechnik

Mit einem breiten Portfolio hochwertiger Notfall- und Transportbehältnisse – von verschiedenen Arten von Notfall- und Einsatzrucksäcken über IFAKs bis hin zu Pouches – stehen wir seit über drei Jahrzehnten für zuverlässige Ausrüstung im professionellen Einsatz. Neben unseren bewährten AEROCASE® – Produkten bieten wir Ihnen als OEM-Dienstleister und Technologieberater auch maßgeschneiderte und individuelle Lösungen, die exakt auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnitten sind.

Unsere Kompetenzen

- **Entwicklung und Fertigung:** Textile Produkte für die Bereiche EMERGENCY und DEFENCE
- **Maßgeschneiderte Lösungen:** Von der Einzelanfertigung bis zur Großserienproduktion
- **Fokus:** Robustheit, Funktionalität, Praxistauglichkeit und Krisensicherheit

Unser Mehrwert

Mit unserer umfangreichen und langjährigen Erfahrung am Markt entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen, die perfekt auf Ihre speziellen Bedürfnisse abgestimmt sind.

Unsere Expertise

- **Beratung:** Unterstützung bei der Auswahl und Entwicklung technischer Textilien
- **Produktion:** Hochwertige Fertigung in unseren Produktionsstätten
- **Innovation:** Integration neuester Technologien und Materialien

Unsere Marke

AEROCASE® steht für hohe Kompetenz und verschiedenste Materialien, die Ihrem Anspruch an Premium-Qualität gerecht werden. Jedes unserer verwendeten AEROTEX® – Materialien verfügt über verschiedenste Eigenschaften, zu denen wir Sie gerne beraten.

Wir unterscheiden zwischen:

- **AEROTEX® – PLAN^{PRO}:** Geeignet für extrem robuste und langlebige Taschen
- **AEROTEX® – CORDRA:** Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit bei geringem Gewicht
- **AEROTEX® – PLAN:** Für robuste und wetterfeste Modelle
- **AEROTEX® – DURA:** Besonders leichte und strapazierfähige Nylon-Varianten
- **AEROTEX® – PES:** Bekannt für Strapazierfähigkeit und UV-Beständigkeit

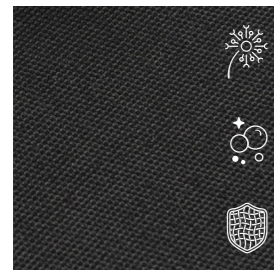
Unsere Materialien in der Textiltechnik

Notfall- und Einsatzrucksäcke bzw. -taschen erfordern besonders robuste und zuverlässige Materialien. Unsere Marke AEROcase® steht für höchste Materialkompetenz und bietet vielfältige Lösungen, die Ihrem Anspruch an Premium-Qualität gerecht werden. Nachfolgend erhalten Sie einen Überblick über die Eigenschaften und Besonderheiten unserer verwendeten AEROTex® – Materialien.



AEROTex® – PLAN^{PRO} | LKW-Plane

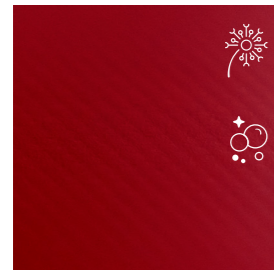
Taschen aus LKW-Plane werden zunehmend dort verwendet, wo eine extrem robuste und langlebige Lösung gefragt ist. Unser AEROTex® – PLAN^{PRO} gewährleistet eine hohe Strapazierfähigkeit, sodass das Material auch bei intensiver Nutzung nahezu kaum abnutzt. Zudem ist eine einfache Reinigung möglich, was besonders im taktischen Einsatz bei intensiver Beanspruchung, Witterungseinflüssen und in hygieneintensiven Bereichen wichtig ist. Taschen aus unserer LKW-Plane, wie unsere AEROcase® – PROpack-Modelle, bieten eine hervorragende Möglichkeit, Ausrüstungsgegenstände sicher und trocken zu transportieren. Ihre Flexibilität und Langlebigkeit machen sie zu einer optimalen Wahl für Anwendungen im Bereich EMERGENCY sowie DEFENCE.



AEROTex® – CORDRA | CORDURA®-Gewebe

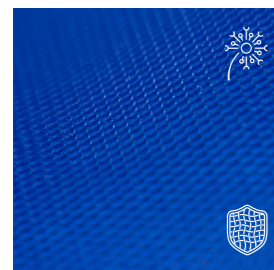
Textilien aus CORDURA® werden bevorzugt dort eingesetzt, wo eine sehr hohe Reiß- und Abriebfestigkeit bei besonders geringem Gewicht gefragt ist. Zu AEROTex® – CORDRA gehören unter anderem das sehr leichte Ripstop 560 dtex und das hochabriebfeste, fein texturierte TPD 560 dtex – für maximale Robustheit bei gleichzeitig geringem Gewicht und markanter Optik. Jedes CORDURA®-Gewebe steht für geräuscharme, flexible Haptik bei Kälte sowie eine schnelle Trocknung. Zudem gewährleisten Leichtigkeit und Ergonomie höchstmögliche Mobilität. Die meisten unserer taktischen Einsatzrucksäcke und -taschen werden aus diesem Material gefertigt.

CORDURA® ist eine eingetragene Marke der INVISTA NORTH AMERICA S.à r.l., 4123 E. 37th Street North, Wichita, KS 67220, USA.



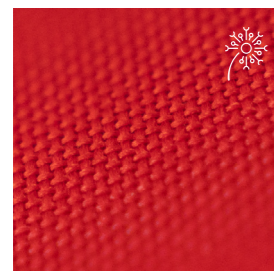
AEROTex® – PLAN | Plane

In der Taschenproduktion werden Planenmaterialien häufig verwendet, wenn robuste und wetterfeste Modelle gefragt sind. AEROTex® – PLAN bietet einen zuverlässigen Schutz für den Inhalt der Taschen und ist ideal für den Dauereinsatz sowie für Aktivitäten im Feld und auf Reisen. Unsere Taschen aus Plane zeichnen sich durch ihre Widerstandsfähigkeit plus Langlebigkeit aus und sind somit besonders attraktiv für Anwender, die funktionale und gleichzeitig optisch ansprechende Aufbewahrungslösungen suchen. Im Bereich EMERGENCY werden die meisten unserer Notfallrucksäcke und -taschen aus Planenmaterial gefertigt sowie im Bereich DEFENCE unsere AEROcase® – TACbag IFAK02.



AEROTex® – DURA | Nylon

Nylon ist ein beliebtes Material, da es besonders leicht und gleichzeitig äußerst strapazierfähig ist. Unsere Taschen aus AEROTex® – DURA bieten eine hohe Abriebfestigkeit, sind häufig wasserabweisend und eignen sich somit ideal für den täglichen Gebrauch oder auch anspruchsvolle Outdoor-Aktivitäten. Die Flexibilität unseres Materials ermöglicht eine Vielzahl von Designs und Größen, von modularen Rucksäcken bis hin zu IFAK-Pouches. Zudem trocknet AEROTex® – DURA sehr schnell, was es zu einer praktischen Wahl für Einsätze und Reisen macht. Unsere AEROcase® – MCIS1 oder bspw. die AEROcase® – TACbag Triage werden aus Nylon hergestellt.



AEROTex® – PES | Polyester

Polyester ist ein häufig verwendetes Material in der Taschenherstellung, bekannt für seine Strapazierfähigkeit und UV-Beständigkeit. AEROTex® – PES ist pflegeleicht bei gleichzeitig geringem Gewicht und hält den Anforderungen des Alltags stand. Hierbei kann eine Vielzahl von Designs hergestellt werden, welche sowohl Funktionalität als auch Stil bieten. Durch ihre Formstabilität bleiben unsere Taschen auch bei intensivem Gebrauch attraktiv und zuverlässig und sind damit eine bevorzugte Lösung für viele Anwender. Wir bieten Ihnen unsere AEROcase® – RESPONDERpacks sowie RESPONDERbags als Varianten in Polyester an; im Bereich DEFENCE verwenden wir dieses Material bei unserem Organizer, der AEROcase® – ORGAbag.

BACKPACKS & BAGS | EMERGENCY

AEROcase® steht für unsere professionellen Notfallrucksäcke und -taschen, die der Härte Ihrer Einsätze standhalten. Ob in der Profirettung oder als Ersthelfer, bei uns bekommen Sie die Qualität, die Ihr Einsatz erfordert.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZU DEN BACKPACKS & BAGS | EMERGENCY

- Alle Maße sind ohne Griff angegeben und unterliegen produktionsbedingt einer branchenüblichen Toleranz von $\pm 1,5$ cm je Maß.
- Die Gewichtsangabe ist ohne Modultaschen (EMS+ Serie) bzw. inklusive Modultaschen (EMS- und 1R-Serie) sowie ohne Befüllung.
- Das Volumen ergibt sich aus dem Hauptfach sowie allen außenliegenden Taschen und Fächern.
- Dargestellte Befüllungen dienen der Illustration und sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Änderungen hinsichtlich der beworbenen Produkte behalten wir uns vor; auch Features können aufgrund weiterer Einsatzerprobungen noch angepasst werden.



Unsere Produktserie AEROCASE® – EMS+ besticht durch Langlebigkeit auch unter härtesten Einsatzbedingungen. Sie umfasst das Baukastensystem 3.0, bestehend aus unserem Notfallrucksack PROpack bzw. der Notfalltasche PRObag sowie einer Vielzahl an individualisierbaren Modultaschen und Containern – mit allesamt handgefertigten Komponenten. Dank besonderer Flexibilität und Übersichtlichkeit des Systems wird Ihre Einsatztasche zum persönlichen Tetris-Spiel.

Des Weiteren umfasst die EMS+ Serie professionelle Notfalltaschen für spezielle medizinische Anwendungen sowie die persönliche Ausrüstung.

Die Qualität im Detail – Das AEROCASE® – Baukastensystem 3.0

Unser AEROCASE® – PROpack wird aus dem Planenmaterial AEROTEX® – PLAN^{PRO} gefertigt und ist damit besonders reiß- und abriebfest, desinfizierbar sowie umweltfreundlich recyclebar. Er steht für Langlebigkeit auch unter härtesten Einsatzbedingungen sowie Qualität mit Wiedererkennungswert.

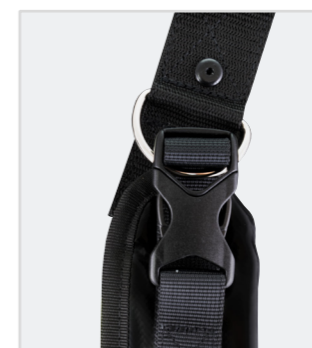
- Verfügbar in den folgenden Farben (Leuchttrot gemäß DIN EN 1789, Anhang A):
- Mit gepolstertem Rückenbereich und robusten, rutschhemmenden Tragegriffen mit geschlossener Oberfläche
- Besonderer Kanten- und Abriebschutz an den verschleißempfindlichen Stellen
- Mit zwei flachen Frontfächern (Modelle GTSB, GTDB und GTB), z. B. geeignet als Dokumentenfach oder Fach für Zervikalkragen
- Einzelne erneuerbare Rückentraggurte, extra starke und doppelt genietete Metallösen sowie Farbmarkierungen für die R/L-Ausrichtung
- Weitere Features wie z. B. stark reflektierende Reflexstreifen oder griffige, desinfizierbare Reißverschlussanhänger in Grau sowie optional in Leuchtgelb

DIE NEUEN FEATURES

- **Bis zu 1200 g / System leichter:** Gewichtseinsparung durch optimierte Fertigungsprozesse
- **Neues Tragesystem für weiteren Komfort:** Rückentraggurte mit verbesserter Polsterung inklusive Brustgurt sowie mit Anordnung für verschiedenste Körperformen – ein Beckengurt ist optional erhältlich
- **Mit AEROCASE® – SMART BAGtag:** Eingearbeiteter RFID-Chip (UHF, Reichweite bis zu 30 m) mit Lese- und Schreibfunktion via Scanner – für die automatische Bestandskontrolle in Ihrem RFID-System u. v. m.



Mit RFID Technologie – auch nachrüstbar



Verbesserte Trägervorrichtung



Inklusive Brustgurt für einen sicheren Halt



Anwendungsbeispiel



Unser „AEROCASE® – Baukastensystem“
Weiterführende Information & Vertrieb über unseren
AEROCASE® – SchwerpunktFachhandel



Weiterführende Informationen zum
SMART BAGtag mit RFID oder NFC

DAS MAGNETISCHE MODULSYSTEM

Was genau steckt dahinter?

Ferromagnetische Scheiben werden in einem vordefinierten Raster eingearbeitet und geben den mit Magneten versehenen und farblich abgesetzten Modultaschen auf diese Weise einen sicheren Halt.

Die am Raster orientierte Anordnung der Modultaschen ermöglicht Ihnen eine übersichtliche und individuelle Organisation des Rucksacks / der Tasche.

Durch das modulare System kann im Innenraum nahezu gänzlich auf Schmutzfänger, wie z. B. Klettstreifen oder Fixierschlaufen, verzichtet werden. Das Verkeimungsrisiko wird erheblich verringert.

Wie ist das Raster aufgebaut?

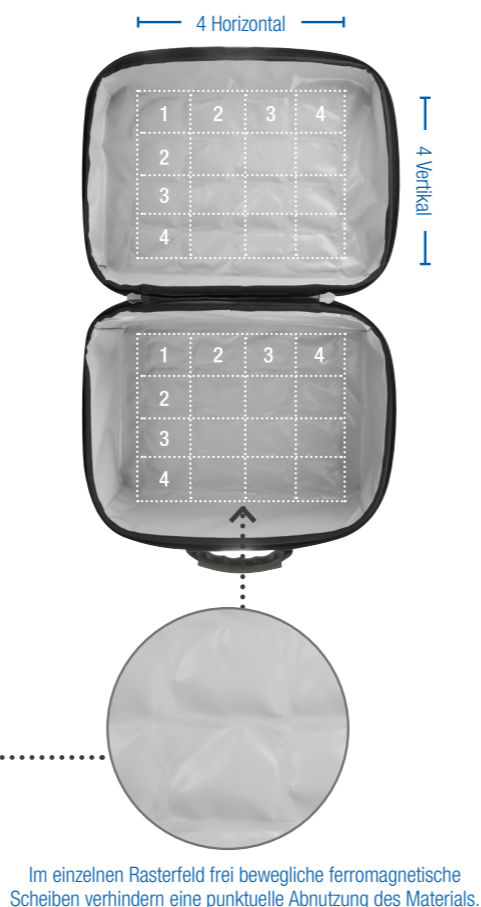
Alle AEROcase® – PROpack Rucksäcke sind mit einem 4 x 7 Raster (28 Magnetfelder) ausgestattet, die AEROcase® – PRObag Taschen mit einem 4 x 4 Raster (16 Magnetfelder).

An den rechteckigen Rasterfeldern orientiert sich die horizontale oder vertikale Ausrichtung der zur Verfügung stehenden Modultaschen.

Ein umfangreiches Sortiment an horizontal oder vertikal einzusetzenden Modultaschen steht Ihnen für eine lückenlose und individuelle Bestückung zur Verfügung.



AEROcase® – PRObag



DAS GRUNDKONZEPT

Aufbau der Rucksäcke mit Unter- und Oberschale / Deckel

Je nach Modell sind unsere Notfallrucksäcke und -taschen so konzipiert, dass sie entweder

- eine Unterschale mit eingearbeitetem Raster mit Magnettechnik und einen Deckel haben (Modell: PROpack GTS | GTSB)
- oder
- eine Unterschale mit eingearbeitetem Raster mit Magnettechnik und einen Deckel mit außenliegenden Fächern haben (Modelle: PROpack GTA 1 | GTA 2)
- oder
- eine Unterschale und Oberschale mit eingearbeitetem Raster mit Magnettechnik haben (Modelle: PROpack GTD | GTDB | GT | GTB | sowie alle PRObag)

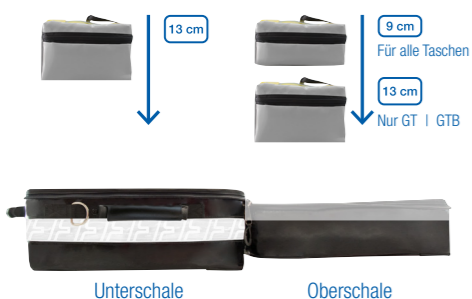
Dabei ist die Unterschale bei jedem Modell gleich und nur die Oberschalen / Deckel geben die unterschiedliche Version / Verwendung an:

- Deckel PROpack GTA 1 mit Außenfächern: Geeignet zur Aufnahme eines 4 x 4 großen Ampullariums im außenliegenden Schnellzugriff-Einschubfach sowie eine zusätzliche darunterliegende Außentasche zur Aufnahme z. B. einer 4 x 3 Modultasche
- Deckel PROpack GTA 2 mit Außenfach: Geeignet zur Aufnahme eines 4 x 7 Ampullariums im außenliegenden Schnellzugriff-Einschubfach über die gesamte vordere Fläche
- Oberschale PROpack GT und GTB: Geeignet zur Aufnahme von 9 cm und 13 cm hohen Modultaschen
- Oberschale PROpack GTD und GTDB: Geeignet zur Aufnahme von 9 cm hohen Modultaschen

IM INNENMASS UNTERSCHIEDLICHE HÖHEN: UNTERSCHALE 13 CM | OBERSCHALE 13 CM UND / ODER 9 CM

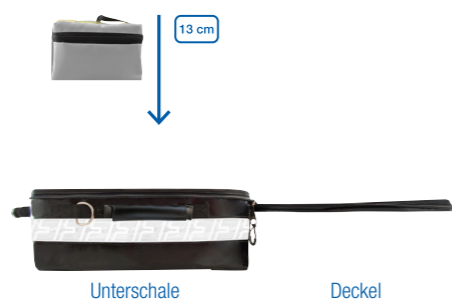
AEROcase® – PROpack

GTD | GTDB | GT | GTB

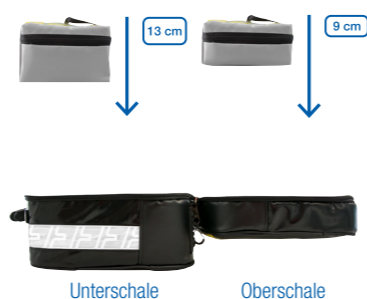


AEROcase® – PROpack

GTS | GTSB | GTA 1 | GTA 2



AEROcase® – PRObag



AEROcase® – PROpack Notfallrucksäcke

Notfallrucksäcke mit einer oder zwei Schalen und integrierter Magnettechnik.



Unsere PROpack Sonderausrüstung zu Tactical, Windenrettung und Türöffnung finden Sie hier.

Click Me

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Modell	Bestellnummer
AERotex® – PLAN ^{PRO} (LKW-Plane)	● Leuchttrot (RAL 3024)	ca. 40 x 52 x 14 cm	ca. 2,40 kg	ca. 29 l	GTS	① HT13-SPGTS-70W/BLK
		ca. 40 x 52 x 14 cm	ca. 2,80 kg	ca. 29 l	GTSB	② HT13-SPGTSB-70W/BLK
		ca. 40 x 52 x 29 cm	ca. 3,10 kg*	ca. 48 l*	GTA 1	③ HT13-SPGTA1-70W/BLK
		ca. 40 x 52 x 29 cm	ca. 2,70 kg*	ca. 34 l*	GTA 2	④ HT13-SPGTA2-70W/BLK
		ca. 40 x 52 x 21 cm	ca. 3,00 kg	ca. 44 l	GTD	⑤ HT13-SPGTD-70W/BLK
		ca. 40 x 52 x 21 cm	ca. 3,40 kg	ca. 44 l	GTDB	⑥ HT13-SPGTDB-70W/BLK
		ca. 40 x 52 x 25 cm	ca. 3,10 kg	ca. 52 l	GT	⑦ HT13-SPGT-70W/BLK
		ca. 40 x 52 x 25 cm	ca. 3,30 kg	ca. 52 l	GTB	⑧ HT13-SPGTB-70W/BLK

*Gewicht und Volumen ohne Ampullarium - separat erhältlich

AEROCASE® – PRObag XL Notfalltasche



Notfalltasche in „Extra Large“ mit zwei Schalen und integrierter Magnettechnik, verfügbar als Standardfarbe in Anthrazit / Schwarz. Inklusive großzügiger Vortasche mit Fächeraufteilung, mit Schultertragegurt und zusätzlichem Bauchgurt. Ideal geeignet für den Rettungsdienst sowie Feuerwehren im Bereich Technische Hilfe.



Inklusive Bauchgurt



Anwendungsbeispiel

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN ^{PRO} (LKW-Plane)	● Anthrazit / Schwarz	ca. 43 x 31 x 24 cm	ca. 2,14 kg	ca. 32 l	HT13-SBXL1-S00Y/Y

AEROCASE® – PRObag M Notfalltasche

Notfalltasche „in Medium“ mit zwei Schalen und integrierter Magnettechnik, verfügbar als Standardfarbe in Leuchtgelb und inklusive Schultertragegurt. Ideal geeignet für den Rettungsdienst sowie Feuerwehren im Bereich Technische Hilfe.



Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN ^{PRO} (LKW-Plane)	● Leuchtgelb (RAL 1026)	ca. 43 x 31 x 19 cm	ca. 1,70 kg	ca. 25 l	HT13-SBM1-90W/BLK

AEROCASE® – Modultaschen und Container

Strukturiertes Modultaschensystem in 9 verschiedenen Größen (Raster) für eine lückenlose und individuelle Bestückung Ihrer Tasche oder Ihres Rucksacks. Die Modultaschen können Ihrem Einsatzzweck entsprechend farblich abgesetzt und individuell gestaltet werden. Alternativ stehen Ihnen farblich neutrale Container-Modultaschen zur Verfügung. Mittels flexiblem Magnetsystem werden die Modultaschen im Innenraum, je nach Ausrichtung horizontal oder vertikal, platziert.

HORIZONTALE AUSRICHTUNG

Diese Modultaschen können dem Raster entsprechend horizontal im Innenraum platziert werden.

Beispielraster 4 x 3



Alle Größen auf einen Blick



VERTIKALE AUSRICHTUNG

Diese Modultaschen können dem Raster entsprechend vertikal im Innenraum platziert werden.

Beispielraster 2 x 4



Das AEROcase® – Baukastensystem

Ein weiterentwickeltes Baukastensystem für hohe Ansprüche und ohne Standard-Modultaschen, die ausschließlich für nur einen Einsatzzweck geeignet sind. Konfigurieren Sie aus verschiedenen Einzelkomponenten Modultaschen individuell nach Ihren Bedürfnissen. Schnell, flexibel und ohne viel Aufwand umrüstbar für jede Taschenbefüllung.

KONFIGURIERBAR FÜR JEDEN EINSATZZWECK

- 1 Korpus mit Gummischlaufen im Boden, verfügbar in 9 verschiedenen Größen
- 2 Deckel außen, verfügbar in 12 verschiedenen RAL-Farben
- 3 Deckel innen, verfügbar mit Netz oder Gummischlaufen-Varianten
- 4 Mittelstege zum Einknöpfen (beidseitig), verfügbar mit Netz, Gummischlaufen-Varianten oder Druckknöpfen zur Anbringung von Klarsichtfächern
- 5 Trennstege zum Unterteilen des Korpus
- 6 Schlaufenleisten zum Einknöpfen (beidseitig), mittels Druckknöpfen, verfügbar in verschiedenen Varianten

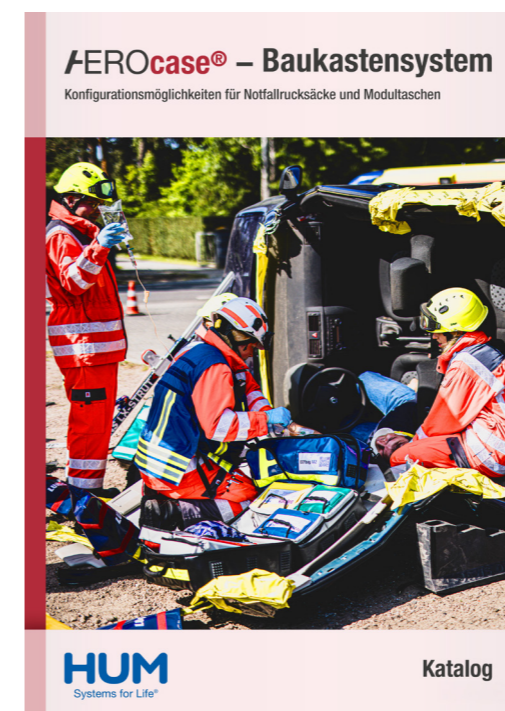


BEISPIELE FÜR VERSCHIEDENE EINSATZZWECKE



Standard-Modultaschen - Beispielhafte Befüllung des PROpack GTB

- | | | | |
|--------------------------|------------|-------------------------|------------|
| 13 cm Unterschale | | 13 cm Oberschale | |
| 1 ● Sauerstoff-Einheit | IV (2 x 7) | 1 ● Ampullarium | IV (2 x 4) |
| 2 ● Universal | IV (2 x 3) | 2 ● Verband | IV (2 x 4) |
| 3 ● Universal | IV (2 x 4) | 3 ● Intubation | H (4 x 3) |



Weiterführende Informationen finden Sie in unserem Katalog AEROcase® – Baukastensystem, erhältlich bei Ihrem AEROcase® – Schwerpunktachändler.

Produktinformationen



AEROcase® – EASY Click

Einfache und schnelle Fixierung und Entnahme von Ampullen bis 17 mm Durchmesser.

MODELL

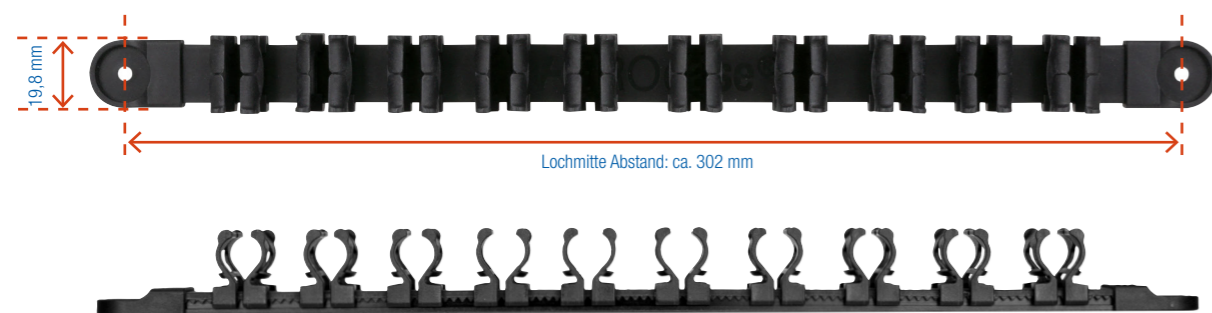
➊ EASY Click - Ampullenleisten-Set, für 2 x 4 Ampullarium (Inklusive 1x Leiste, 2x Befestigungsschuh und 20x Clip)

- 1 - 2 ml Ampulle passt 11 mal auf 2 x 4 Ampullenleiste
- 5 ml Ampulle passt 8 mal auf 2 x 4 Ampullenleiste
- 10 ml Ampulle passt 7 mal auf 2 x 4 Ampullenleiste



➋ EASY Click - Ampullenleisten-Set, für 4 x 4 Ampullarium (Inklusive 1x Leiste, 2x Befestigungsschuh und 20x Clip)

- 1 - 2 ml Ampulle passt 16 mal auf 4 x 4 Ampullenleiste
- 5 ml Ampulle passt 12 mal auf 4 x 4 Ampullenleiste
- 10 ml Ampulle passt 11 mal auf 4 x 4 Ampullenleiste



BEISPIELBESTÜCKUNG



DIE PERFEKTE LÖSUNG ZUR ANBRINGUNG IM FAHRZEUG



ANWENDUNG



1. Aneinander vorbei zusammendrücken und aufstecken

2. Positionieren

3. Loslassen, zusammendrücken, fixiert

4. Fertig zur Bestückung

AEROcase® – OXYbag

Kompakte Sauerstoff-Taschen für Sauerstoff-Flaschen bis zu 2 Liter, verfügbar in „Small“ (als „schlanke“ Ausführung ohne Vortasche) und „Medium“.

- Rundum gepolstert und mit integrierter Kunststoffplatte zum Schutz des Innenraums sowie zum Erhalt der Formstabilität
- Sichere Fixierung der Sauerstoff-Flasche dank stabiler Befestigungsgurte im Hauptfach
- Regulierung des O₂-Flows und Kontrolle des Flascheninhalts über EASY Access-Fenster
- Unterbringung der Sauerstoff-Ausrüstungsgegenstände in den innenliegenden Staufächern sowie der Vortasche (nur OXYbag M2)

➊ OXYbag S2



➋ OXYbag M2



mit zusätzlicher Vortasche

EASY ACCESS-FENSTER

- Permanente Möglichkeit zur Regulierung des O₂-Flows über magnetisches EASY Access-Fenster
- Ständige Kontrolle des Sauerstoff-Flascheninhalts



ARRETIERGURT

Zum Beschränken der max. Öffnungsweite



ANGENEHMES TRAGEGEFÜHL

- Gepolsterter Schultertragegurt
- Magnetisch verschließbare Befestigungsgurte für den sicheren Transport an einer Trage



SIMS - Snap In Magnetic System

Befestigungsgurte mit Magnetverschlüssen



OXYbag M2 WINCH

Unsere OXYbag M2 WINCH für die Windenrettung finden Sie hier.



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROtex® – PLAN ^{PRO} (LKW-Plane)	● Enzianblau (RAL 5010)	S	ca. 52 x 22 x 14 cm	ca. 1,1 kg	ca. 16 l	➊ HT13-OXYBS2-1
		M	ca. 52 x 22 x 20 cm	ca. 1,4 kg	ca. 23 l	➋ HT13-OXYBM2-1

AEROCASE® – IMMObag

Kompakte Notfalltasche für Ihre Immobilisationsausrüstung. Die IMMObag bietet durch ihre spezielle Konzeption die Möglichkeit, alle relevanten Produkte (z. B. EASY Splint-Schienen, EASY Collar-Zervikalkragen, KED-Systeme, Vakuumschienen, Beckenschlingen etc.) in einer Tasche zu verstauen und im Einsatz mitzuführen. Das Fach auf der Front und auf der Rückseite ermöglicht einen schnellen Zugriff auf das Material. Die kompakte Form und der planenverstärkte Griff sprechen für einen ausbalancierten Tragekomfort. Optional erhältliche Haltegurte bieten die Möglichkeit einer Befestigung mit wenigen Handgriffen direkt am Spineboard.

Bestens gerüstet für die Immobilisation – strukturiert und durchdacht

AUSBALANCIERTER TRAGEKOMFORT

- Durch planenverstärkten Griff und kompakte Form

ZUSÄTZLICHE GRIFFE

- Zum Aufstellen
- Befestigung am Spineboard

FÄCHERTASCHE

- Mit 6 Fächern für die Aufnahme von Zervikalkragen und Beckenschlingen



HAUPTFACH

- Großer Stauraum zur Aufnahme eines KED-Systems oder alternativ eines Vakuumschienen-Sets

GROSSES FRONTFACH

- Ausgestattet links mit horizontalen Doppelschlaufen und rechts mit vertikalen Schlaufen
- Zur Aufnahme von Splints, Beckenschlingen, Spinne etc.

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEIT

- Optional erhältliche Haltegurte zur Befestigung direkt am Spineboard

1 Anwendungsbeispiel mit BaXstrap Spineboard von Laerdal Medical

LAERDAL ist eine eingetragene Marke der Laerdal Medical AS, P.O. Box 377 N-4002 Stavanger, NO.

2 Anwendungsbeispiel mit Schaufeltrage 65 EXL von FERNO Transportgeräte GmbH

FERNO ist eine eingetragene Marke der FERNO-WASHINGTON INC, 45177-9371, Wilmington, USA.



Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROtex® – PLAN ^{PRO} (LKW-Plane)	● Leuchtrot (RAL 3024)	ca. 84,5 x 24 x 29 cm	ca. 1,65 kg	ca. 59 l	HT13-IMMOBL2-7Y/Y

AEROCASE® – FirstAid Bag

Erste-Hilfe-Tasche mit komfortabler Magnetverschluss-Wandhalterung (SIMS = Snap In Magnetic System). Handwerklich hervorragend verarbeitet, unter Verwendung von hochqualitativen Materialien.

- Für den stationären sowie mobilen Einsatz, z. B. in Betrieben, Sportstätten und weiteren öffentlichen Einrichtungen
- Strukturierte und durchdachte Innenaufteilung
- Großzügiges Raumangebot für umfangreiche Erste-Hilfe-Ausstattungen
- Leichte und stabile Bauweise



Frontfach für Verbandbuch



Transparente Seitentaschen

SIMS - Snap In Magnetic System



Magnetverschluss-Wandhalterung

PERFEKTER BEDIENKOMFORT

- Großzügiger Zugang zum Hauptfach
- Durchdachte Innenaufteilung für eine übersichtlich sortierte Erste-Hilfe-Ausstattung
- Fixierschlaufen in unterschiedlichen Größen, waagrecht und senkrecht angeordnet
- Ausrollbare Inneneinteilung mit verschließbaren Klarsichttaschen und -fächern
- Schutz vor Schmutz
- Kein Herausrutschen der Materialien



ca. 90 cm

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROtex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	ca. 45 x 31 x 18 cm	ca. 1,1 kg	ca. 25 l	HT13-ABL1-R

AEROCASE® – WEARbag

Geräumige Bekleidungstasche in „Large / Extra Large“ aus AEROTex® – PLAN (Plane). Das multifunktionale Raumwunder – für die hygienische Unterbringung Ihrer persönlichen Schutzkleidung und Spezialausrüstung.

- Praktische Extension-Funktion für eine Größenanpassung je nach Bedarf
- Hauptfach mit 2 seitlichen Innentaschen längs sowie Frontfach und seitlichem Zusatzfach
- Hygienische Unterbringung der Kleidung dank separatem Stiefelfach aus Planenmaterial
- Staubdichte Reißverschlüsse bewahren den Innenraum vor Verschmutzung
- Inklusive gepolsterten Rückentrag Gurten sowie zusätzlichem Schultertrag Gurte



Extension-Funktion



Stabile Ösen zur Anbringung der Tragegurte



Großes Hauptfach



Separates Stiefelfach

DIE QUALITÄT IM DETAIL



Extra starke und doppelt genietete Metallösen für Schultertraggurte (Farbmarkierungen R/L-Ausrichtung)



Angepasster Reflexstreifen mit unserem AEROCASE® – A



Eingenähtes schwarzes Web-Label als einheitliches Design-Detail



Griffige, desinfizierbare Reißverschlussanhänger in Grau und optional erhältlich in Leuchtgelb (HT10-ZP02C-Y/10 – VE 10 Stk.)

VIELSEITIGES TRAGESYSTEM



Breite, gepolsterte Rückentraggurte



Zusätzlicher Schultertrag Gurte



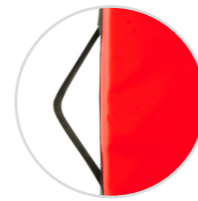
Stabile Tragegriffe



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	L/XL	ca. 70 (80) x 40 x 45 cm	ca. 2,5 kg	ca. 126 (144) l	① HT23-WEARBLXL1-69
	● Ultramarinblau (RAL 5002)					② HT23-WEARBLXL1-19
	● Leuchtgelb (RAL 1026)					③ HT23-WEARBLXL1-99
	● Schwarz					④ HT23-WEARBLXL1-09
	● Leuchtröt (RAL 3024)					⑤ HT23-WEARBLXL1-79

AEROCASE® – ORGAbag DIN A4

Organizer im DIN-A4-Format für die übersichtliche Organisation und Aufnahme von Formularen, Unterlagen, Fahrzeugpapieren, Schreibutensilien etc. Mit vielen praktischen Details, die die tägliche Nutzung vereinfachen.



Snap-Back Griff

- Die Mappe liegt im geöffneten Zustand flach auf dem Untergrund



Inklusive Alu-Klemmbrett mit Anti-Kratzbeschichtung, anklettbar und im rückseitigen Einschubfach

FLEXIBLE ORGANISATIONSTALENTE

- Auf- und nachrüstbar, Sie treffen immer die richtige Entscheidung

SIMS - Snap In Magnetic System

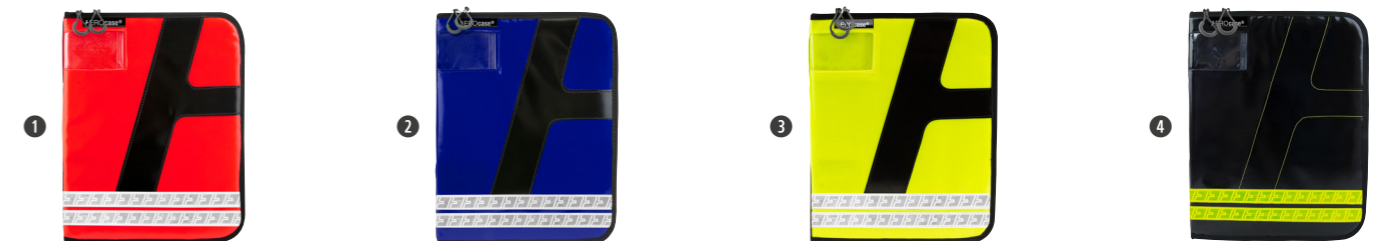
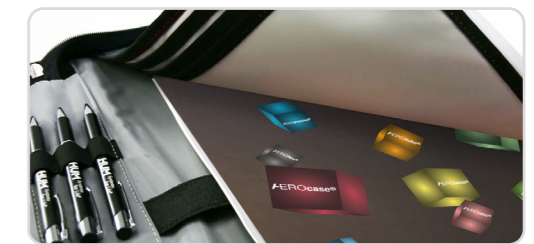


Farbcodiertes Fächerfach

Schlüsselclip, magnetisch zu befestigen

Schablone für 4-fach-Lochung, mit integriertem Lineal

BEFÜLLUNGSBEISPIELE



Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Bestellnummer	
				4-fach-Lochung	2-fach-Lochung
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Leuchtröt (RAL 3024)	ca. 29 x 37,5 x 6,5 cm	ca. 1 kg	① HT13-ORGAB41-7	HT13-ORGAB42-7
	● Ultramarinblau (RAL 5002)			② HT13-ORGAB41-1	HT13-ORGAB42-1
	● Leuchtgelb (RAL 1026)			③ HT13-ORGAB41-9	HT13-ORGAB42-9
	● Schwarz			④ HT13-ORGAB41-0	HT13-ORGAB42-0

Auch als taktische Variante in Schwarz / Olivgrün erhältlich (weitere Informationen auf Seite 134)

AEROCASE® – Clipboard

ⓘ Ersatzteile

Anklettbares Klemmbrett aus Aluminium mit Anti-Kratzbeschichtung, als separat bestellbares Ersatzteil für AEROCASE® – ORGABAG DIN-A4. Lieferung inklusive Flauschband.



Mit praktischer Aufhängefunktion

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Bestellnummer
Aluminium	● Silber	ca. 23 x 32 x 0,10 cm	ca. 0,25 kg	HT00-ORGAB4-CB1/KB

AEROCASE® – ORGABAG DIN A5

Organizer im DIN-A5-Format für die übersichtliche Organisation und Aufnahme von Formularen, Unterlagen, Fahrzeugpapieren, Schreibutensilien etc. Mit vielen praktischen Details, die die tägliche Nutzung vereinfachen.

SIMS - Snap In Magnetic System



Schlüsselclip, magnetisch zu befestigen



KLARE INNENEINTEILUNG

- Durchsichtige Innentaschen
- Elastische Fixierschlaufen für Schreibutensilien

BEFÜLLUNGSBEISPIELE



Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Bestellnummer
AEROTEX® – PLAN (Plane)	● Ultramarinblau (RAL 5002)	ca. 29 x 22,5 x 5 cm	ca. 0,5 kg	① HT13-ORGAB51-1
	● Leuchtgelb (RAL 1026)			② HT13-ORGAB51-9
	● Schwarz			③ HT13-ORGAB51-0
	● Leuchtröt (RAL 3024)			④ HT13-ORGAB51-7

AEROCASE® EMS



Unsere Produktserie AEROCASE® – EMS überzeugt Anwender, die eine für den Dauereinsatz konzipierte Produktserie mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis suchen. Die Serie besteht aus unserem bewährten MPXL1C – dem Original unter Notfall-rucksäcken dieser Bauweise und mit extrem robustem Planenmaterial – sowie unseren MEDpacks als nächste Generation der EMS-Notfallrucksäcke mit noch weiteren Modellen.

Ergänzend bieten wir Ihnen zusätzliche einsatzspezifische Notfalltaschen für jede Art der Patientenversorgung, die sich durch hohe Qualität und besondere Verlässlichkeit auszeichnen.



Die AEROcase® – MEDpacks

NEW

Innovativ | Variabel | SMART BAGtag

EMS Entwickelt für den Dauereinsatz, bei einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis

Entdecken Sie die nächste Generation der Notfallrucksäcke unserer AEROcase® – EMS-Serie. Wir präsentieren Ihnen gerne unser neues Konzept – den „MEDpack“, mit insgesamt vier Modellen: AEROcase® – MEDpack SEG, AED, Basic sowie Ampoule. Unsere EMS-Serie gewährleistet Professionalität für maximale Einsatzbereitschaft, um den vielseitigen Anforderungen an eine umfassende Notfallversorgung gerecht zu werden.

DIE NEUEN FEATURES

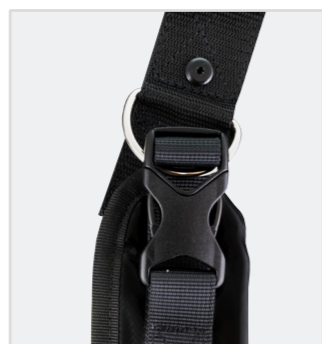
- **Mit Klett- oder Magnetsystem in der Unterschale:** Wir bieten Ihnen höchstmögliche Flexibilität!
- **Verbesserte Modultaschen:** 4 optimierte Standard-Modultaschen (Multicolour) für mehr Unterbringungsmöglichkeiten sowie ergänzende Modultaschen-Sets für Medikamente, Sauerstoff und Fronttaschen
- **Neues Tragesystem für weiteren Komfort:** Rückentrag Gurte mit verbesserter Polsterung inklusive Brustgurt sowie Anordnung für verschiedenste Körperformen – auch im Set als Ersatzteile erhältlich
- **Brandneues Design:** Facelift der bisherigen EMS-Notfallrucksäcke, mit dem AEROcase® – MEDpack Basic als Standardmodell sowie weiteren Modellen für spezifische Anwendungsbereiche wie SEG, AED und Medikamente
- **AEROcase® – SMART BAGtag:** Nachrüstbare NFC-Chips zum Auslesen und Beschreiben persönlicher Daten via Smartphone (HF, Reichweite bis zu 2 m)
- Alle Unterschalen sind vom Aufbau gleich konzipiert, nur die Oberschalen geben die unterschiedliche MEDpack-Version an.



Mit nachrüstbarer NFC Technologie



Wahlweise mit Magnet oder Klett



Verbesserte Trägervorrichtung



Anwendungsbeispiel

DIE NEUEN MODELLE



AEROcase® – MEDpack SEG



AEROcase® – MEDpack AED



AEROcase® – MEDpack Basic



AEROcase® – MEDpack Ampoule



Klettsystem in Unterschale



Magnetsystem in Unterschale

AEROcase® – Modultaschen-Sets für MEDpacks

NEW

Alle MEDpacks werden mit 4 Standard-Modultaschen geliefert, welche auch im Set nachbestellt werden können. Je nach Wahl des Notfallrucksacks verfügen die Modultaschen entweder über ein Klett- oder Magnetsystem (3 x 5 Raster). Zusätzlich bieten wir Ihnen als ergänzendes Zubehör ein Ampullarium sowie weitere Sets für Sauerstoff und die Fronttaschen an.



Klettsystem



Magnetsystem



AEROcase® – Ergänzendes MCAL2 Ampullarium

VERFÜGBARE SETS



AEROcase® – Modultaschen-Set Standard



AEROcase® – Optionales Modultaschen-Set, Ergänzung Sauerstoff



AEROcase® – Optionales Modultaschen-Set, Ergänzung Frontfächer



Weiterführende Informationen zum SMART BAGtag mit RFID oder NFC

AEROCASE® – MEDpack SEG



Extrem strapazierfähiger SEG-Notfallrucksack EMS der nächsten Generation in „Extra Large“ im schlanken Design, aus AEROTex® – PLAN (Plane). Entwickelt für den Dauereinsatz im Rettungsdienst und für MANV-Szenarien. Sicherer Transport der Notfallausrüstung bei höchstmöglichem Tragekomfort und großem Raumangebot.

- Unterschale mit eingenähtem Klettsystem oder alternativ mit geschweißtem Magnetsystem (3 x 5 Raster) für 4 passende Modultaschen
- Optional ergänzendes Modultaschen-Set für Sauerstoff
- Deckelinnenseite mit verschiedenen Fächern und Schlaufen, geeignet zur Dokumentation wie Verletztenanhängekarten (VAK), für kleine Ausrüstungsgegenstände und Stifte
- Mit flachem Frontfach, geeignet für z. B. Klemmbrett
- Mit zahlreichen Details wie Komfort-Tragegriffen, abnehmbaren gepolsterten Rückentragegurten, doppelläufigen Reißverschlüssen, verstärktem Bodenschutz u. v. m.
- Erneuerbare Rückentrag Gurte im Set erhältlich – Schwarz mit gelbem Reflex (HT03-MMP01-GR2-0Y) | Schwarz mit weißem Reflex (HT03-MMP01-GR2-0W)



Mit flachem Frontfach, geeignet für z. B. Klemmbrett



Anwendungsbeispiel

Inklusive 4 Modultaschen mit Klett oder alternativ Magnet sowie mit verschiedenen Fächern und Schlaufen



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer	
						Klettsystem	Magnetsystem
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	XL	ca. 37 x 51 x 18 cm	ca. 2,9 kg	ca. 34 l	① HT03-MMP01-SEG1XLC-R	① HT03-MMP11-SEG1XLC-R
	● Ultramarinblau (RAL 5002)					② HT03-MMP01-SEG1XLC-B	② HT03-MMP11-SEG1XLC-B
	● Leuchtgelb (RAL 1026)					③ HT03-MMP01-SEG1XLC-Y	③ HT03-MMP11-SEG1XLC-Y
	● Leuchtröt (RAL 3024)					④ HT03-MMP01-SEG1XLC-LR	④ HT03-MMP11-SEG1XLC-LR

AEROCASE® – MEDpack AED



AED-Notfallrucksack EMS der nächsten Generation in „Extra Large“, aus extrem strapazierfähigem AEROTex® – PLAN (Plane), mit gepolsterter Fronttasche für den sicheren Transport fast aller gängigen AED-Geräte. Kompakter Transport der Notfallausrüstung bei höchstmöglichem Tragekomfort und großem Raumangebot.

- Unterschale mit eingenähtem Klettsystem oder alternativ mit geschweißtem Magnetsystem (3 x 5 Raster) für 4 passende Modultaschen
- Optional ergänzendes Modultaschen-Set für Sauerstoff
- Oberschale mit aufklappbarer Frontwand mit zahlreichen transparenten Klarsichtfächern und Fixierschlaufen
- Große AED-Fronttasche, weitere kleine Fronttasche sowie 2 kleine und 1 längliche Seitentasche
- Mit zahlreichen Details wie Komfort-Tragegriffen, abnehmbaren gepolsterten Rückentragegurten, doppelläufigen Reißverschlüssen, verstärktem Bodenschutz u. v. m.
- Erneuerbare Rückentrag Gurte im Set erhältlich – Schwarz mit gelbem Reflex (HT03-MMP01-GR2-0Y)



Inklusive 4 Modultaschen mit Klett oder alternativ Magnet sowie Innenschale mit Klarsichtfächern



Mit großer AED-Fronttasche



Anwendungsbeispiel

Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer	
						Klettsystem	Magnetsystem
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Leuchtröt (RAL 3024)	XL	ca. 48 x 51 x 32 cm	ca. 3,4 kg	ca. 58 l	HT03-MMP01-AED1XLC-LR	HT03-MMP11-AED1XLC-LR

AEROCASE® – MEDpack Basic



Extrem strapazierfähiger Notfallrucksack EMS der nächsten Generation in „Extra Large“, aus AEROTex® – PLAN (Plane), entwickelt für den Dauereinsatz im Rettungsdienst. Sicherer Transport der Notfallausstattung bei höchstmöglichem Tragekomfort und besonders großem Raumangebot.

- Unterschale mit eingenähtem Klettsystem oder alternativ mit geschweißtem Magnetsystem (3 x 5 Raster) für 4 passende Modultaschen
- Optional ergänzendes Modultaschen-Set für Sauerstoff sowie Modultaschen-Set als auch passgenaues überarbeitetes MCAL2 Ampullarium für die Fronttaschen
- Oberschale mit aufklappbarer Frontwand sowie zahlreichen transparenten Klarsichtfächern und Fixierschlaufen
- 2 besonders große Fronttaschen sowie flaches Frontfach, 2 kleine und 1 längliche Seitentasche
- Mit zahlreichen Details wie Komfort-Tragegriffen, abnehmbaren gepolsterten Rückentrag Gurten, doppelläufigen Reißverschlüssen, verstärktem Bodenschutz u. v. m.
- Erneuerbare Rückentraggurte im Set erhältlich – Schwarz mit gelbem Reflex (HT03-MMP01-GR2-0Y) | Schwarz mit weißem Reflex (HT03-MMP01-GR2-0W)



Inklusive 4 Modultaschen mit Klett oder alternativ Magnet sowie unterschiedlichen Schlaufen



Große Fronttaschen



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer	
						Klettsystem	Magnetsystem
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	XL	ca. 48 x 51 x 32 cm	ca. 3,9 kg	ca. 60 l	① HT03-MMP01-B1XLC-R	● HT03-MMP11-B1XLC-R
	● Ultramarinblau (RAL 5002)					② HT03-MMP01-B1XLC-B	● HT03-MMP11-B1XLC-B
	● Leuchtgelb (RAL 1026)					③ HT03-MMP01-B1XLC-Y	● HT03-MMP11-B1XLC-Y
	● Leuchtrrot (RAL 3024)					④ HT03-MMP01-B1XLC-LR	● HT03-MMP11-B1XLC-LR

AEROCASE® – MEDpack Ampoule



Extrem strapazierfähiger Notfallrucksack EMS der nächsten Generation in „Extra Large“, aus AEROTex® – PLAN (Plane), zur sicheren Unterbringung eines Ampullariums über das Schnellzugriff-Einschubfach. Kompakter Transport der Notfallausstattung bei höchstmöglichem Tragekomfort und besonders großem Raumangebot.

- Unterschale mit eingenähtem Klettsystem oder alternativ mit geschweißtem Magnetsystem (3 x 5 Raster) für 4 passende Modultaschen
- Optional ergänzende Modultaschen-Sets für Sauerstoff und die Fronttaschen
- Oberschale mit aufklappbarer Frontwand sowie zahlreichen transparenten Klarsichtfächern und Fixierschlaufen
- Schnellzugriff-Einschubfach für separat erhältliches MCAL2 Ampullarium (siehe Seite 100) sowie mit weiterer kleiner Fronttasche und flachem Frontfach
- Mit zahlreichen Details wie Komfort-Tragegriffen, abnehmbaren gepolsterten Rückentrag Gurten, doppelläufigen Reißverschlüssen, verstärktem Bodenschutz u. v. m.
- Erneuerbare Rückentraggurte im Set erhältlich – Schwarz mit gelbem Reflex (HT03-MMP01-GR2-0Y)



Inklusive 4 Modultaschen mit Klett oder alternativ Magnet

Großer Innenraum



Mit stabilem Befestigungsgurt



Anwendungsbeispiel

Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht*	Volumen*	Bestellnummer	
						Klettsystem	Magnetsystem
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	XL	ca. 37 x 51 x 32 cm	ca. 3,7 kg	ca. 58 l	HT03-MMP01-AMP1XLC-R	HT03-MMP11-AMP1XLC-R

*Gewicht und Volumen ohne Ampullarium – separat erhältlich

AEROCASE® – Modultasche MCAL 2.0 Ampullarium

+ Zubehör

NEW

Ampullarium der nächsten Generation in „Large“ aus AEROTEX® – PLAN (Plane), ideal geeignet als eigenständige Tasche oder optionales Zubehör für die Fronttaschen des AEROCASE® – MEDPACK Ampoule sowie des AEROCASE® – MEDPACK Basic. Für die bruchsicere Aufbewahrung von Ampullen, Kanülen und Spritzen.

- Wahl aus drei herausnehmbaren Ampullenleisten-Systemen
 - EASY Click
 - Schlaufenleisten
 - Metallschienen (ähnlich dem „Ulmer Koffer“)
- Stabiler herausnehmbarer Mittelsteg mit geräumigen Netztaschen für Spritzen, Kanülen etc.
- Rundum eingearbeitete Polsterung schützt den Inhalt bruchsicere
- Großzügiges Klarsichtfenster auf der Front für Bestückungsliste / Kennzeichnung
- Doppelläufiger Reißverschluss mit Zipper-Puller

PASSGENAU FÜR DEN MEDPACK AMPOULE SOWIE DIE FRONTTASCHEN DES MEDPACK BASIC



Anwendungsbeispiel: EASYclick



EASYclick: 6 Leisten



Schlaufenleisten: 6 Leisten



Metallschienen: 6 Leisten



Großes Ampullarium mit viel Stauraum



Anwendungsbeispiel

Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer		
						EASYclick	Schlaufenleisten	Metallschienen
AEROTEX® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	L	ca. 27 x 23 x 14,5 cm	ca. 0,8 kg	ca. 9 l	① HT03-MCAL2-EC-R	② HT03-MCAL2-SL-R	③ HT03-MCAL2-MB-R

AEROCASE® – Modultaschen-Set, Ergänzung Frontfächer

+ Zubehör

NEW

Für die geschlossenen Frontfächer des MEDPACKS bieten wir zusätzlich ein entsprechendes Ergänzungsset an, welches Ihnen weitere Möglichkeiten zur individuellen Organisation bietet.



Klettsystem



Anwendungsbeispiel

Material	Farbe	Größe Raster	Maße (B x H x T)	Volumen	Bestellnummer
AEROTEX® – PLAN (Plane)	● Grau	1 x 2	ca. 11 x 11 x 23 cm	ca. 2,8 l	HT03-MMP01-C-SET/FP
AEROTEX® – PLAN (Plane)	● Grau	1 x 2	ca. 11 x 11 x 23 cm	ca. 2,8 l	

AEROCASE® – Modultaschen-Set, Ergänzung Sauerstoff

+ Zubehör

NEW

Zur Unterbringung Ihrer Sauerstoff-Flasche sowie des Zubehörs können Sie zusätzlich ein Ergänzungsset bestellen, welches Sie gegen vorhandene Standard-Modultaschen tauschen.



Klettsystem



Magnetsystem



Anwendungsbeispiel

Material	Farbe	Größe Raster	Maße (B x H x T)	Volumen	Bestellnummer	
					Klettsystem	Magnetsystem
AEROTEX® – PLAN (Plane)	● Ultramarinblau (RAL 5002)	1 x 2	ca. 11 x 11 x 20 cm	ca. 2,4 l	HT03-MMP01-C-SET/O2	HT03-MMP11-C-SET/O2
		1 x 5	ca. 11 x 12 x 46 cm	ca. 6,1 l		

AEROCASE® – Modultaschen-Set, Standard

II Ersatzteile

NEW

Alle MEDPACKS werden mit 4 Standard-Modultaschen geliefert, welche als Set nachbestellt werden können. Je nach Wahl des Notfallrucksacks verfügen die Modultaschen entweder über ein Klett- oder Magnetsystem.



Klettsystem



Magnetsystem



Anwendungsbeispiel

Material	Farbe	Größe Raster	Maße (B x H x T)	Volumen	Bestellnummer	
					Klettsystem	Magnetsystem
AEROTEX® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	1 x 3	ca. 11 x 11 x 28,5 cm (je Modultasche)	ca. 3,5 l (je Modultasche)	HT03-MMP01-C-SET	HT03-MMP11-C-SET
	● Ultramarinblau (RAL 5002)					
	● Leuchtgelb (RAL 1026)					
	● Grau					
		3 x 2	ca. 34 x 11 x 16 cm	ca. 6 l		

AEROCASE® – MPXL1C

Extrem strapazierfähiger Notfallrucksack EMS in „Extra Large“, aus AEROTex® – PLAN (Plane), erhältlich in verschiedenen Farben sowie in Schwarz mit matter Spezialveredelung. Entwickelt für den Dauereinsatz im Rettungsdienst sowie Katastrophenschutz.

- Zweigeteilter Innenraum mit 7 transparenten Modultaschen in unterschiedlichen Größen
- Integrierte Sauerstoff-Flaschenhalterung für Sauerstoff-Flasche (0,8 | 1 | 2 Liter)
- Aufklappbare Front- und Mittelwand mit zahlreichen transparenten Klarsichtfächern und Fixierschlaufen
- Zusätzliche Fixierschlaufen: Fronttasche unten, im Rahmen innen umlaufend
- 2 kleine und 1 längliche Seitentasche, 2 große Fronttaschen sowie Dokumentenfach
- 2 ergonomische Komfort-Tragegriffe oben und seitlich
- Abnehmbare gepolsterte Rückentragegurte mit Schnellverschlussgurten zur Fixierung am Körper
- Doppelläufige Reißverschlüsse
- Verstärkter Bodenschutz

DIE QUALITÄT IM DETAIL



Klettstreifen für Patches



Robuste, rutschhemmende, desinfizierbare Tragegriffe



Transparentes Fenster zum Einschub von Kennzeichnungen



Extra starke und doppelt genietete Metallösen für Rückentragegurte (Farbmarkierungen R/L-Ausrichtung)



Griffige, desinfizierbare Reißverschlussanhänger in Leuchtgelb und optional erhältlich in Grau (HT10-ZP02C-GR/10 – VE 10 Stk.)



180°



Inklusive 7 Modultaschen



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	XL	ca. 50 x 52 x 25 cm	ca. 4,1 kg	ca. 59 l	● HT03-MPXL1C-R
	● Ultramarinblau (RAL 5002)					● HT03-MPXL1C-B
	● Leuchtgelb (RAL 1026)					● HT03-MPXL1C-Y
	● Tiefschwarz (RAL 9005)					● HT03-MPXL1C-BLK
	● Leuchtrrot (RAL 3024)					● HT03-MPXL1C-LR

AEROCASE® – MPXL1C | Ersatzteile

Ⓜ Ersatzteile

RÜCKENTRAGEGURTE



Material	Farbe	Passend für	Ausrichtung	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	HT03-MPXL1C-R	Rechts	● HT03-MPXL1C-GR/R-R
			Links	● HT03-MPXL1C-GR/L-R
	● Ultramarinblau (RAL 5002)	HT03-MPXL1C-B	Rechts	● HT03-MPXL1C-GR/R-B
			Links	● HT03-MPXL1C-GR/L-B
	● Leuchtgelb (RAL 1026)	HT03-MPXL1C-Y	Rechts	● HT03-MPXL1C-GR/R-Y
			Links	● HT03-MPXL1C-GR/L-Y

MODULTASCHEN



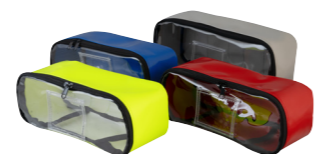
Material	Farbe	Passend für	Größe	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	Notfallrucksack MPXL1C	S	● HT03-MPXL1-CS-R
	● Grau			● HT03-MPXL1-CS-GR
	● Signalrot (RAL 3001)		M	● HT03-MPXL1-CM-R
	● Grau			● HT03-MPXL1-CM-GR
	● Signalrot (RAL 3001)		L	● HT03-MPXL1-CL-R
	● Grau			● HT03-MPXL1-CL-GR
	● Signalrot (RAL 3001)		XL	● HT03-MPXL1-CXL-R
	● Grau			● HT03-MPXL1-CXL-GR

AEROCASE® – SEG XL

LAST CHANCE

Extrem strapazierfähiger SEG-Notfallrucksack EMS in „Extra Large“ im schlanken Design. Aus AEROTex® – PLAN (Plane), erhältlich in verschiedenen Farben sowie in Schwarz mit matter Spezialveredelung. Entwickelt für den Dauereinsatz im Rettungsdienst und für MANV-Szenarien. Sicherer Transport der Notfallausstattung bei höchstmöglichem Tragekomfort und mit großem Raumangebot. Lieferung inklusive 4 Modultaschen.

- Innenraum mit 4 einklettbaren Modultaschen
- Deckelinnenseite mit verschiedenen Fächern und Schlaufen, geeignet zur Dokumentation wie Verletztenanhängekarten (VAK), für kleine Ausrüstungsgegenstände und Stifte
- Mit flachem Frontfach, geeignet für z. B. Klemmbrett
- Robuste, rutschhemmende, desinfizierbare Tragegriffe
- Transparentes Fenster zum Einschub von Kennzeichnungen
- Extra starke und doppelt genietete Metallösen für Rückentrag Gurte (Farbmarkierungen R/L-Ausrichtung)
- Griffige, desinfizierbare Reißverschlussanhänger in Leuchtgelb und optional erhältlich in Grau (HT10-ZP02C-GR/10 – VE 10 Stk.)



Nachbestellbar: HT03-MPSEGXL1-C-SET



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	XL	ca. 37 x 54 x 17 cm	ca. 3,26 kg	ca. 34 l	① HT03-MPSEGXL1C-R
	● Ultramarinblau (RAL 5002)					② HT03-MPSEGXL1C-B
	● Leuchtgelb (RAL 1026)					③ HT03-MPSEGXL1C-Y
	● Tiefschwarz (RAL 9005)					④ HT03-MPSEGXL1C-BLK
	● Leuchtröt (RAL 3024)					⑤ HT03-MPSEGXL1C-LR

Ampullarien

AEROCASE® – MCAS1

Ampullarium EMS in „Small“ aus AEROTex® – PLAN (Plane) für die bruch sichere Aufbewahrung von Ampullen, Kanülen und Spritzen.

KLEINES AMPULLARIUM

- Aufnahme von 50 Ampullen (24x 1 ml | 14x 1-2 ml | 7x 5 ml | 5x 10 ml)
- Mittelsteg per Klett entnehmbar
- Beidseitig eingearbeitete Fixierschlaufen
- Klarsichtfenster für eine Bestückungsliste
- Rundum eingearbeiteter Schaumstoff schützt den Inhalt bruch sicher
- Klettstreifen auf der Rückseite für die Befestigung in Notfallbehältnissen
- Platzsparende Aufnahme in Notfalltaschen oder -rucksäcken



Aufnahme von 50 Ampullen



Mittelsteg per Klett entnehmbar

Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	S	ca. 18 x 14 x 7,5 cm	ca. 0,23 kg	ca. 1,9 l	HT03-MCAS1-R

AEROCASE® – Gürtelampullarium

Gürtelampullarium EMS in „Medium“ aus rotem AEROTex® – PLAN (Plane) mit Spezialveredelung, für die bruch sichere Aufbewahrung von Ampullen, direkt am Gürtel. Geeignet als platzsparende alternative Aufnahme in Notfallrucksäcken oder -taschen.

- Aus wasserabweisendem und desinfizierbarem Planenmaterial mit matter Spezialveredelung
- Verfügbar in Signalrot (RAL 3001)
- Geeignet für die Aufnahme von 8 großen Ampullen (10 ml) oder bis zu 16 kleinen Ampullen (1 - 2 ml)
- Mit praktischer Gürtelschleife zur fixen und Gürtelclip zur abnehmbaren Befestigung auf der Rückseite
- Mittelsteg aus Folie für Beschriftungen
- Beidseitig eingearbeitete Fixierschlaufen
- Rundum eingearbeiteter Schaumstoff schützt den Inhalt bruch sicher



Mittelsteg aus Folie für Beschriftungen

Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	S	ca. 12 x 8 x 5 cm	ca. 0,1 kg	ca. 0,48 l	HT13-SBGA01-R

AEROCASE® – MCIS1

Intubationstasche EMS in „Small“ aus AEROTex® – DURA (Nylon) für die Aufnahme der zur Atemwegssicherung benötigten Materialien, wie z. B. Endotrachealtuben, Führungsstäbe, Laryngoskopspatel und weiteres.

INTUBATIONSTASCHE MCIS1

Platzsparend zusammenrollbare Intubationstasche aus strapazierfähigem Nylonmaterial AEROTex® – DURA (Nylon).

- Hochwertiges Nylon: Besonders reißfeste Fasern | Strapazierfähig und langlebig
- Übersichtlich strukturierter Innenraum mit breiten, stabilen Fixierschlaufen
- Geräumige, separat verschließbare Innentasche
- Seitliche Laschen schützen den Inhalt vor dem Herausfallen
- Längenverstellbarer Verschlussgurt mit Weitenregulierung per Klettverschluss



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – DURA (Nylon)	● Ultramarinblau	S	ca. 30 x 16 x 4 cm	ca. 0,24 kg	ca. 2 l	HT01-MCIS1-B

AEROCASE® – MCIL1

Intubationstasche EMS in „Large“ aus AEROTex® – PLAN (Plane) für die Aufnahme der zur Atemwegssicherung benötigten Materialien, wie z. B. Endotrachealtuben, Führungsstäbe, Laryngoskopspatel und weiteres.

INTUBATIONSTASCHE MCIL1

- Große geräumige Intubationstasche aus strapazierfähigem AEROTex® – PLAN (Plane)
- Robuste und gut desinfizierbare verarbeitete Materialien
- Elastische Fixierschlaufen im Boden und Deckel
- Feste Fixierschlaufen für z. B. Guedeltuben, Laryngoskopspatel und -griffe, Magillzange und Führungsstäbe
 - Fixierschlaufen mit Druckknopf für z. B. Tubenhalter und Pflasterrolle
 - Klarsichtfächer mit Magnetverschluss zur Unterbringung von Endotrachealtuben und Larynxmasken
- Klarsichtfenster auf der Front für Bestückungsliste / Kennzeichnung
- Klettstreifen auf der Rückseite für die optimale Befestigung in Notfallbehältnissen
- Doppelläufiger Reißverschluss mit Zipper-Puller



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Ultramarinblau (RAL 5002)	L	ca. 35 x 25 x 10 cm	ca. 0,90 kg	ca. 9 l	HT03-MCIL1-B

AEROCASE® – MBOL2

FACELIFT

Notfall-Sauerstoff-Tasche EMS in „Large“ aus blauem AEROTex® – PLAN (Plane). Das Modell überzeugt durch eine neue eckige Formgebung und Größe für zusätzliche Stabilität und mehr Stauraum sowie einer Innenraumverkleidung aus Plane für eine verbesserte Reinigung.

- Gepolsterte Außenwände zum Schutz der Ausrüstung
- Hauptfach aus robustem AEROTex® – PLAN (Plane) mit Fixiergurten für Sauerstoff-Flaschen (2 l 5 Liter), auch passend für Kombinationsventile mit integriertem Druckminderer, sowie mit zusätzlichen Staufächern ❶
- Außenliegende Fronttasche ❷ mit Klettstreifen, für die Aufnahme des zusätzlichen Beatmungszubehörs
- Arretiergurt zum Beschränken der max. Öffnungsweite ❸
- EASY Access-Fenster zur Regulierung des O₂-Flows und Kontrolle des Flascheninhalts ❹
- Bequemer Transport mit gepolstertem Schultertragegurt oder breiten Tragegurten ❺
- Befestigungsgurte für den Transport an einer Trage ❻



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Ultramarinblau (RAL 5002)	L	ca. 61 x 24 x 30 cm	ca. 1,25 kg	ca. 44 l	HT03-MBOL2-B

Unsere Produktserie AEROCASE® – 1R ist Ihre bevorzugte Wahl für Ersthelfer – First Responder, die eine professionelle Ausstattung zum Einstiegspreis suchen. Diese Produkte für die medizinische Erstversorgung überzeugen durch ihr kompaktes und leichtes Design, eine durchdachte Innenaufteilung zur optimalen Organisation und somit schnellen Zugriff auf Ihre lebenswichtige Ausrüstung in kritischen Situationen.

Ob unser beliebter RESPONDERpack – der Bestseller unserer 1R-Serie – oder unsere RESPONDERbags in unterschiedlichen Größen und mit optimaler Facheinteilung, unsere Behälter sorgen für Ihren sicheren Einsatz.

AEROCASE® – RESPONDERpack

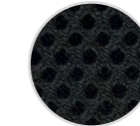
Notfallrucksack 1R in „Large“ aus AEROTEX® – PLAN (Plane) oder AEROTEX® – PES (Polyester).

- Hauptfach mit stabilem Korpus-Rahmen und entnehmbarem Trennsteg
- 5 transparente, formstabile, einklebbare Modultaschen im Innenraum: 3 im Hauptfach, 2 in der ausklappbaren Front
- Elastische Fixierschlaufen innen, 2 Seitentaschen, 2 Fronttaschen, Klarsichtfach
- Ergonomischer verbesserter Tragegriff und gepolsterte Rückentragegurte mit Schnellverschlussgurten zur Fixierung am Körper
- Verstärkter Bodenschutz aus Planenmaterial
- Doppelläufige Reißverschlüsse
- Klettstreifen für Patches



Gepolsterte, ergonomische Rückentragegurte

Netz im Rückenbereich



Bei allen Modellen



Hochwertiges schwarzes AEROTEX® – PES (Polyester) im Innenraum des Hauptfachs und der Vortasche

Besonders reißfest und leicht abwaschbar; bei allen Modellen



Übersichtliches Innenraum-Konzept

INDIVIDUELLE ORGANISATION

- 5 Modultaschen in verschiedenen Größen
- Plane – einfarbig
- Polyester – farblich abgesetzt
- Klarsichtfenster und Haltegriffe



Modell: Plane



Modell: Polyester



AERotex® – PLAN



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Ausstattung	Bestellnummer
AERotex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	L	ca. 36 x 47 x 26 cm	ca. 2 kg	ca. 44 l	Modultaschen-Set Plane, Rot	① HT03-RPL1C-R
	● Ultramarinblau (RAL 5002)					Modultaschen-Set Plane, Blau	② HT03-RPL1C-B
	● Leuchtgelb (RAL 1026)					Modultaschen-Set Plane, Leuchtgelb	③ HT03-RPL1C-Y
	● Tiefschwarz (RAL 9005)					Modultaschen-Set Plane, Tiefschwarz	④ HT03-RPL1C-BLK
	● Violett (RAL 4008)					Modultaschen-Set Plane, Violett	⑤ HT03-RPL1C-V
	● Leuchtrot (RAL 3024)					Modultaschen-Set Plane, Leuchtrot	⑥ HT03-RPL1C-LR

AERotex® – PES



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Ausstattung	Bestellnummer
AERotex® – PES (Polyester)	● Signalrot	L	ca. 36 x 47 x 26 cm	ca. 1,7 kg	ca. 44 l	Modultaschen-Set (Polyester), 5-farbig	⑥ HT01-RPL1C-R
	● Ultramarinblau						⑦ HT01-RPL1C-B
	● Schwarz						⑧ HT01-RPL1C-BLK

Modultaschen-Sets



Material	Farbe	Bestellnummer
AERotex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	① HT03-RPL1-C-SET-R
	● Ultramarinblau (RAL 5002)	② HT03-RPL1-C-SET-B
	● Leuchtgelb (RAL 1026)	③ HT03-RPL1-C-SET-Y
	● Tiefschwarz (RAL 9005)	④ HT03-RPL1-C-SET-BLK
	● Leuchtrot (RAL 3024)	⑤ HT03-RPL1-C-SET-LR
	● Violett (RAL 4008)	⑥ HT03-RPL1-C-SET-V
AERotex® – PES (Polyester)	● ● ● ● ● 5-farbig	⑦ HT03-RPL1-C-SET
	● ● ● ● ● 5-farbig	⑧ HT01-RPL1-C-SET

HUM
Systems for Life®

AEROCASE® – RESPONDERbag S | M | L

Notfalltasche 1R in „Small“, „Medium“ und „Large“ aus AEROTEX® – PLAN (Plane) oder AEROTEX® – PES (Polyester). Ideal für die professionelle Erstversorgung. Extrem robust, strapazierfähig und formstabil konstruiert sowie mit hochwertigen, breiten Reißverschlüssen ausgestattet.



GRÖSSE S

Für die Aufnahme von kleineren Grundausrüstungen



GRÖSSE M

Verfügt über zusätzlichen Raum für eine erweiterte Grundausrüstung



GRÖSSE L

Mit unterteilter Fronttasche, vielen zusätzlichen Fixierschlaufen, Fächern und großer Deckeltasche

VERARBEITUNGSDETAILS

- Zipper in Signalfarbe zur verbesserten Wahrnehmung
- Breiter Klettstreifen (4 cm) für Patches
- Rundum stark reflektierende Reflexstreifen
- Klarsichtfach für die gut sichtbare Unterbringung von Unterlagen und Informationen

PROFESSIONELL ORGANISIERT

2 große Seitentaschen

- Viel optionaler Stauraum

Geräumige Fronttasche

- Große Fronttasche mit mehr Sortieroptionen

Geschützter Bodenbereich

- Wannenförmiger Boden aus stabilem Planenmaterial
- 5 robuste Kunststoff-Pyramidenfüße
- Standfestigkeit und Schutz



Breite Klettstreifen für das Anbringen individueller Patches



5 robuste Kunststoff-Pyramidenfüße



Zipper in Signalfarbe



Inklusive Schultertragegurt

Weitere Ausstattungsdetails RESPONDERbag S | M

ÜBERSICHTLICHER INNENRAUM

- Großes, übersichtliches Raumangebot
- Innenliegendes Reißverschlussfach im Deckel
- Dreigeteiltes Hauptfach mit fester Inneneinteilung
- Sinnvoll angeordnete Fixierschlaufen
 - Im Deckel
 - An der innenliegenden Rückseite

FLEXIBEL

- Kompaktes und platzsparendes Design
- Vielseitig nutzbare Staufächer
- Einfache Handhabung

RUNDUM-SCHUTZ

- Sehr robust und strapazierfähig
- Formstabile Konstruktion

MEHR HANDLUNGSSPIELRAUM

- Lieferung inklusive Schultertragegurt
- Hände frei für mehr Bewegungsfreiheit

GEPOLSTERTE INNENEINTEILUNG

- Schützt die Ausrüstung
- Sorgt für Ordnung

GROSSES KLARSICHTFACH

- Viel Platz, um Unterlagen und Informationen schnell zu erkennen



Deckel für individuelle Kennzeichnung

Weitere Ausstattungsdetails RESPONDERbag L

PROFESSIONELL ORGANISIERT

- Sehr großes Raumangebot für umfangreiche Ausstattungen
- Innenliegendes Reißverschlussfach im Deckel
- Strukturierte, praxisbezogene Inneneinteilung
- Innenraum mit variablem Trennstegsystem
- Robuste Fixierschlaufen (Qualität A) in:
 - Innenraum
 - Fronttasche

UNTERTEILTE FRONTTASCHE

- Viele nützliche, verschieden große Schlaufen und Trennfächer
- Nutzbar z. B. für Infusionszubehör, Diagnostikgeräte etc.

OPTIMALER SCHUTZ

- Verstärkt konstruierte Seitenwände
- Rundum gepolstert
- Geschützter Bodenbereich

VARIABLER INNENRAUM

- Stege entnehmbar und einteilbar



Aufwendig unterteilte Fronttasche

AEROCASE® – RESPONDERbag S



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	S	ca. 37 x 21 x 27 cm	ca. 1,0 kg	ca. 21 l	① HT03-RBS1-R
	● Ultramarinblau (RAL 5002)					② HT03-RBS1-B
	● Leuchtgelb (RAL 1026)					③ HT03-RBS1-Y
	● Tiefschwarz (RAL 9005)					④ HT03-RBS1-BLK
	● Leuchtrrot (RAL 3024)					⑤ HT03-RBS1-LR
AEROTex® – PES (Polyester)	● Signalrot	ca. 0,7 kg				⑥ HT01-RBS1-R
	● Ultramarinblau					⑦ HT01-RBS1-B

AEROCASE® – RESPONDERbag M



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	M	ca. 43 x 25 x 27 cm	ca. 1,0 kg	ca. 29 l	① HT03-RBM1-R
	● Ultramarinblau (RAL 5002)					② HT03-RBM1-B
	● Leuchtgelb (RAL 1026)					③ HT03-RBM1-Y
	● Tiefschwarz (RAL 9005)					④ HT03-RBM1-BLK
	● Leuchtrrot (RAL 3024)					⑤ HT03-RBM1-LR
AEROTex® – PES (Polyester)	● Signalrot	ca. 0,8 kg				⑥ HT01-RBM1-R
	● Ultramarinblau					⑦ HT01-RBM1-B

AEROCASE® – RESPONDERbag L



Material	Farbe	Größe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	L	ca. 52 x 32 x 32 cm	ca. 1,5 kg	ca. 53 l	① HT03-RBL1-R
	● Ultramarinblau (RAL 5002)					② HT03-RBL1-B
	● Leuchtgelb (RAL 1026)					③ HT03-RBL1-Y
	● Tiefschwarz (RAL 9005)					④ HT03-RBL1-BLK
	● Leuchtrrot (RAL 3024)					⑤ HT03-RBL1-LR
AEROTex® – PES (Polyester)	● Signalrot	ca. 1,2 kg				⑥ HT01-RBL1-R
	● Ultramarinblau					⑦ HT01-RBL1-B
	● Schwarz					⑧ HT01-RBL1-BLK



AEROCASE® – RBVM1C

Extra robuste Notfalltasche in „Medium“ aus rotem AEROTEX® – PLAN (Plane) mit variabler Inneneinteilung, inkl. Sauerstoff-Halterung. Lieferung inklusive 4 Modultaschen.

- Integrierte Halterung für Sauerstoff-Flasche 0,8 | 1 | 2 Liter
- Variabel einteilbares Hauptfach mit 3 herausnehmbaren Trennstegen für eine individuelle Facheinteilung
- 4-farbig abgesetzte Innentaschen mit Tragegurten für die individuelle Organisation - einsehbar, tragbar und standfest
- Innenfach in der innenliegenden Modultaschenabdeckung / Verschlusslasche
- Frontseitiges großes Klarsichtfach für eine individuelle Kennzeichnung
- Ausgestattet mit Tragegriffen, einem kombinierten abnehmbaren Schulter- / Rückentragergurt und 5 Kunststofffüßen
- Doppelläufiger Reißverschluss



Klettstreifen für Patches



Variabel durch Trennstege einteilbares Hauptfach



Integrierte Aufnahme für O₂-Flasche



Modultaschen sind im oberen Taschenbereich mit einer Verschlusslasche gesichert



Inklusive 4-farbig abgesetzten Modultaschen

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTEX® – PLAN (Plane)	● Signalrot (RAL 3001)	ca. 47 x 28 x 25 cm	ca. 2,48 kg	ca. 33 l	① HT03-RBVM1C
	● ● ● ● 4-farbig	ca. 24 x 13 x 10 cm	-	-	② HT03-RBVM1-C-SET

BACKPACKS & BAGS | DEFENCE

AEROCASE® steht für unsere professionellen Einsatzrucksäcke und -taschen, die der Härte Ihrer Einsätze standhalten. Ob bei militärischen Operationen oder im behördlichen Erstversorgerdienst – bei uns bekommen Sie die Qualität, die Ihre Aufgabe erfordert.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZU DEN BACKPACKS & BAGS | DEFENCE

- Alle Maße sind ohne Griff angegeben und unterliegen produktionsbedingt einer branchenüblichen Toleranz von ±1,5 cm je Maß.
- Die Gewichtsangabe ist inklusive Modultaschen, ohne Befüllung.
- Das Volumen ergibt sich aus dem Hauptfach sowie allen außenliegenden Taschen und Fächern.
- Dargestellte Befüllungen dienen der Illustration und sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Änderungen hinsichtlich der beworbenen Produkte behalten wir uns vor; auch Features können aufgrund weiterer Felderprobungen noch angepasst werden.

Die im folgenden angegebene Marke CORDURA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der INVISTA NORTH AMERICA S.à r.l., 4123 E. 37th Street North, Wichita, KS 67220, USA.



AEROcase® – PROpack GTSB - TAC | GT - TAC | GTB - TAC

Professionelle, handgefertigte Einsatzrucksäcke, die sich durch Langlebigkeit unter härtesten Bedingungen auszeichnen. Jeder PROpack besteht aus einer geräumigen Unter- und Oberschale bzw. einem Deckel und ist in Tactical Black sowie auf Anfrage in Tactical Olive erhältlich. Im Innenraum sorgt unser patentiertes Magnetsystem für die sichere Fixierung der separat erhältlichen Modultaschen, was Ihnen eine schnelle, unkomplizierte Entnahme sowie vollständig individualisierbare Aufteilung ermöglicht. Dank des überragenden EASY Clean-Hygienekonzepts lassen sich die Einsatzrucksäcke einfach und hygienisch aufbereiten und sind besonders schnell wieder einsatzfähig.

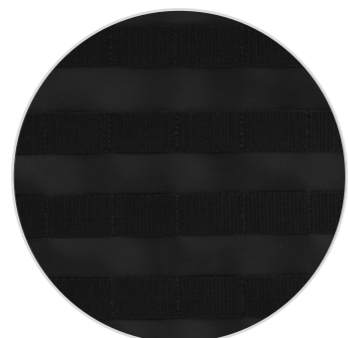
DIE QUALITÄT IM DETAIL

- Gepolsterter Rückenbereich, zusätzlich gepolsterte Rücken- und Brustgurte inklusive Brustgurt sowie mit Anordnung für verschiedenste Körperformen – für höchstmöglichen Tragekomfort
- Jederzeit einzeln austauschbare Rücken- und Brustgurte
- Verstärkter Kantenschutz sowie Abriebschutz durch die Verarbeitung von PVC und CSM an verschleißempfindlichen Stellen und Flächen (alle Modelle außer PROpack GTSB)
- Robuste, rutschhemmende Tragegriffe mit geschlossener Oberfläche, zur Verstärkung zusätzlich genietet
- Extra starke und doppelt genietete Metallösen für die Rücken- und Brustgurte

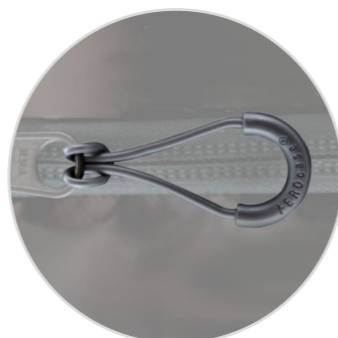
Für härteste Einsatzszenarien entwickelt und international im Rettungsdienst erprobt



Verbesserte Trägervorrichtung



Modell mit MOLLE-System



Griffige, desinfizierbare Reißverschluss-anhänger in Schlaufenform

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Modell	Bestellnummer
AEROtex® – PLAN ^{PRO} (LKW-Plane)	● Mattschwarz* (RAL 9005)	ca. 40 x 52 x 14 cm	ca. 2,80 kg	ca. 29 l	GTSB - TAC	● HT13-SPGTSBT-00
	● Olivgrün* (RAL 6003)	ca. 40 x 52 x 25 cm	ca. 3,10 kg	ca. 52 l	GT - TAC mit MOLLE*	● HT13-SPGTT2-S2
	● Mattschwarz* (RAL 9005)	ca. 40 x 52 x 25 cm	ca. 3,30 kg	ca. 52 l	GTB - TAC mit MOLLE*	● HT13-SPGTBT2-00

*Auftragsbezogene Fertigung – Sie wählen Farbe, Modell, mögliches MOLLE-System sowie optional IRR-Ausstattung.

Magnetisches Modulsystem

Alle AEROcase® – PROpack Rucksäcke sind mit einem 4 x 7 Raster (28 Magnetfelder) ausgestattet, welches eine lückenlose und individuelle Bestückung mit den vom Anwender ausgewählten AEROcase® – Modultaschen ermöglicht. Ferromagnetische Scheiben werden in dem vordefinierten Raster eingearbeitet und geben den mit Magneten versehenen Modultaschen auf diese Weise einen sicheren Halt. Durch das modulare System kann im Innenraum nahezu gänzlich auf Schmutzfänger, wie z. B. Klettstreifen oder Fixierschlaufen, verzichtet werden. Das Verkeimungsrisiko wird erheblich verringert.

Aufbau des Rasters

Beispielhaft für AEROcase® – PROpack GTB - TAC



Im einzelnen Rasterfeld frei bewegliche ferromagnetische Scheiben verhindern eine punktuelle Abnutzung des Materials.

Beispielhafte Befüllung des PROpack GTB - TAC



Weiterführende Informationen finden Sie in unserem Katalog AEROcase® – Baukastensystem.

Produktinformationen

Modultaschen

Aus AEROtex® – PLAN^{PRO} (LKW-Plane) gefertigt und mit eingearbeiteter Magnettechnik hergestellte Modultaschen sorgen für eine sichere Unterbringung der Einsatzrüstung. Mit Klarsichtfach im Deckel für eine Inhaltskennzeichnung.



Beispielhafte Modultasche für PROpack GT - TAC in Tactical Olive



Je nach Größe und Modell mit innenliegenden Fixierschlaufen, Netzen oder zusätzlichen Fächern

AEROcase® – TACpack Medic RESPONDER L

Professionelles, besonders leichtgewichtiges Zwei-Rucksack-System für den taktisch-medizinischen Einsatz. Der AEROcase® – TACpack Medic RESPONDER L kombiniert Haupt- und Frontrucksack mit vollkommen frei platzierbaren Modultaschen und TACpanels OMEGA – für höchste Flexibilität und eine Innenorganisation nach individuellem Bedarf. Entwickelt für Anwender mit einem Fokus auf schnellen Zugriff, maximale Übersicht und verlässliche Stabilität unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

DAS RUCKSACK-SYSTEM IM ÜBERBLICK

- **Hauptrucksack**
Für die flexible Innenorganisation
- **Abnehmbarer Frontrucksack**
Geeignet für den Schnellangriff
- **Modultaschen**
Verschiedene Größen (2x S, 1x M, 2x XL) | Mit breiten Klettstreifen und zusätzlich integrierten Handgriffen
- **TACpanels OMEGA**
Für zusätzliche Unterbringungsmöglichkeiten (2x M, 1x L)

DIE QUALITÄT IM DETAIL

- Leichtgewicht mit nur etwa 3,18 kg (inklusive Zubehör)
- Gefertigt aus besonders leichtem CORDURA® Ripstop 560 dtex sowie hochabriebfestem, fein texturiertem CORDURA® TPD 560 dtex – für maximale Robustheit bei gleichzeitig geringem Gewicht und markanter Optik (Frontrucksack Ripstop 560 dtex | Hauptrucksack TPD 560 dtex)
- Vielfältige Features, z. B. Möglichkeit zum extrem schnellen Anlegen und Abwerfen des Frontrucksacks dank Steckschnallen. Laser-Cut MOLLE zur Anbringung optional erhältlicher TACbag Pouches, dem TAC Multiclip oder der TAC Bar (weitere Detailinformationen auf Seite 133 und 136).
- Weitere Vorteile: Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit von Armen und Schultern nach vorne – auch mit weiterer taktischer Ausrüstung sowie Kleidung. Zusätzlich mit besonders gepolstertem Rückenbereich.

Mit Haupt- und Frontrucksack sowie flexibler Einteilung



Gepolsterte Tragegurte und zusätzlicher Brustgurt



Besonders gepolsterter Rückenbereich



Organel auf dem Frontrucksack



Zusätzliche Befestigungsschlaufen am Griff

Weitere Besonderheiten der mitgelieferten Komponenten

HAUPTRUCKSACK AUSSEN

Die Front und Seiten sind vollständig mit Laser-Cut MOLLE ausgestattet und der Rucksack kann vollständig per Reißverschluss geöffnet werden. Zur doppelten Sicherung des Frontrucksacks befinden sich vorne links und rechts einfach zugängliche Reißverschlüsse sowie oben und unten Steckschnallen zum besonders schnellen Anlegen und Abwerfen. Zusätzlich verfügen die Schultergurte unten über ein Schnellabwurfsystem. Am Hauptrucksack ist an beiden Seiten des Griffs außerdem genähtes MOLLE-Gewebe mit je drei Befestigungsschlaufen integriert. Der Rückenbereich und die Schultertragegurte sind besonders gepolstert; ein Brustgurt ist inkludiert.

FRONTRUCKSACK AUSSEN

Er ist auf der Rückseite per Reißverschluss sowie oben und unten per Schnellverschluss integriert und kann somit besonders einfach abgenommen und wieder befestigt werden – ohne unter den Hauptrucksack greifen zu müssen. Die Schultergurte sind unten zusätzlich mit einem Schnellabwurfsystem ausgestattet. Die Front und Seiten sind vollständig mit Laser-Cut MOLLE ausgestattet und der Rucksack kann vollständig per Reißverschluss geöffnet werden. Zusätzlich befinden sich vorne eine weitere Reißverschlusstasche sowie eine breite Klettfläche. Auf dem Deckel ist ein angebrachtes Organel mit Bungee-Paracord für die Befestigung weiterer Ausrüstungsgegenstände, wie z. B. einer RAPTOR® Trauma-Schere.

RAPTOR® ist eine eingetragene Marke der Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, OR 97220, USA.

GEÖFFNETE RUCKSÄCKE

Beim Öffnen sowohl des Haupt- als auch Frontrucksacks steht jeweils ein großzügiger Innenraum zur Verfügung. Hauptraum und Deckel sind innen vollständig mit Klettflächen ausgestattet, in denen Modultaschen und TACpanels OMEGA vollkommen frei platziert werden können. Dies bietet dem Anwender höchste Flexibilität und eine Innenorganisation nach individuellem Bedarf. Für eine schnelle Lageveränderung verfügen die Rucksäcke über innenliegende Gurtbandgriffe; zusätzlich sind je 2 Schlaufen für Knicklichter angebracht.

MODULTASCHEN

Das gesamte System ist mit verschiedenen Modultaschen ausgestattet (2x S, 1x M, 2x XL), welche dank Klettsystem individuell angebracht werden können. Sie können leicht über die zusätzlich integrierten Handgriffe herausgezogen werden und sind beschriftbar. Optional sind weitere Modultaschen als Zubehör erhältlich (HT14-TPCM-...). Folgende Größen und Maße (B x H x T) stehen Ihnen dazu bereit: S – 13 x 16 x 7,5 cm | M – 26 x 11 x 7,5 cm | L – 26 x 16 x 7,5 cm | XL – 13 x 32 x 7,5 cm.

TACPANELS OMEGA

Im Lieferumfang sind bereits verschiedene TACpanels OMEGA enthalten (2x M, 1x L), welche zusätzliche Unterbringungsmöglichkeiten bieten (weitere Detailinformationen auf Seite 135).

Auf Anfrage erhältlich

HOCHFUNKTIONALER WETTERSCHUTZ

Auswahl aus verschiedenen Tarnmustern (5-Farben-Flecktarn, 3-Farben-Tropentarn, Schnee Tarn, Digital Cam, MultiCam sowie mit IRR-Ausrüstung), zum Verstauen im vorhandenen Bodenfach



Inklusive zwei TACpanels OMEGA M

Inklusive TACpanel OMEGA L, für z. B. den Frontrucksack

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROtex® – CORDRA (CORDURA®-Gewebe)	● Schwarz	ca. 55 x 33 x 28 cm (ca. 48 x 29 x 11 cm*)	ca. 3,18 kg (ca. 0,65 kg*)	ca. 50,8 l (ca. 15,3 l*)	HT14-TPRM01-SET01-0
	● Olivgrün				HT14-TPRM01-SET01-S2
	● Coyote				HT14-TPRM01-SET01-S3

*Angaben des Frontrucksacks | Bestellnummer für das jeweils gesamte Zwei-Rucksack-System

AEROCASE® – TACpack Medic COMBAT XL

Professionelles, felderprobtes Rucksack-System mit Schnellzugriff, das sich modular aus einem Hauptrucksack mit cleanem Design und Low-Profile Aufbau, zwei Mittelstegen **1** oder einem integrierten Innenrucksack **2** sowie einer Auswahl verschiedenster Modul- und Netztaschen zusammensetzt. Speziell für den medizinisch-taktischen Bereich konzipiert – ideal für Militär und weitere Bereiche mit umfassender Versorgung. Durch die variable und strukturierte Mitführung des medizinischen Zubehörs bietet das System maximale Flexibilität und Übersichtlichkeit.

DIE RUCKSACK-SYSTEME IM ÜBERBLICK

- **Haupttrucksack**
Für die flexible Innenorganisation, u. a. mit Schnellzugriff
- **Modultaschen**
Gr. S – XL (8x S, 3x M, 2x L, 3x XL) | Mit breiten Klettstreifen und farbigen Zipper-Pullern
- **Netztaschen**
Netzstruktur zur Belüftung (4 Stk. **1** bzw. 3 Stk. **2**)
- **Mittelstege **1****
Für eine zusätzliche strukturierte Trennung und verbesserte Übersichtlichkeit (2 Stk.)
- **Innenrucksack **2****
Zusätzlich gepolstert, mit Griff

DIE QUALITÄT IM DETAIL

- Rucksack-Systeme aus hochwertigem und extrem strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe
- Minimalistische und unauffällige Optik, glatte Außenseiten sowie verdeckte Reißverschlüsse („Clean-Design“). Das System liegt optimal am Körper oder der Ausrüstung an und ist so gestaltet, dass keine Elemente hervorstehen („Low-Profile“, ohne zusätzlich angebrachte Taschen).
- Vielfältige Features, z. B. Außenfächer, verschiedene Klettaufnahmen für Module, verstärkter Boden, besonders gepolsterter Rückenbereich
- Weitere Vorteile: Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit von Armen und Schultern nach vorne – auch mit weiterer taktischer Ausrüstung sowie Kleidung. Zusätzlich mit gepolsterten Rücken- und Brustgurten inklusive Schnellabwurfssystem.

Für militärische Einheiten und zur Versorgung an einem Trauma Stabilization Point und mehr



Gepolsterte Tragegurte und zusätzlicher Brustgurt



Besonders gepolsterter Rückenbereich



Mit MOLLE beidseitig



Schnellzugriff mit 4 Trauma-Packs

Weitere Besonderheiten der mitgelieferten Komponenten

AUSSENFÄCHER UND -TASCHEN

Die Front verfügt über einen Schnellzugriff mit zwei Klettstreifen. Links und rechts befinden sich vordere Außenfächer, für z. B. Tragetuch oder Verbrauchsmaterial der MARCH-Kategorie „M“ (ab Seite 30). Der Rucksack ist zusätzlich mit seitlich längslaufenden Außentaschen ausgestattet, für z. B. Zervikalkragen oder Bougies. Diese Taschen sind zusätzlich mit MOLLE ausgestattet.

GEÖFFNETER RUCKSACK

Beim Öffnen über den Schnellzugriff stehen sofort 4 Modultaschen zur Verfügung, die z. B. als Trauma-Packs zur Erstversorgung genutzt werden können. Das System kann am Tragegriff an der Wand angebracht werden, sodass eine Verletztenversorgung direkt aus dem geöffneten Rucksack möglich ist. Im Hauptrucksack befinden sich entweder einklettbare Mittelstege **1**, u. a. geeignet für Infusionssets oder persönliche Ausrüstung oder ein Innenrucksack **2**, dahinter ist Platz für weiteres Equipment.

MITTELSTEGE DES MEDIC COMBAT XL **1**

Die beiden mitgelieferten Mittelstege verfügen über ein vorder- und rückseitiges Klettsystem und können variabel platziert und mit Modul- bzw. Netztaschen bestückt werden.

INNENRUCKSACK DES MEDIC COMBAT XL **2**

Der Innenrucksack ist herausnehmbar und kann vollständig geöffnet sowie flach ausgebreitet werden. Er verfügt außerdem über einen Griff und ermöglicht eine flexible Organisation der Modultaschen. Eine Verwendung ist z. B. im Einsatz oder aus dem Fahrzeug heraus möglich. Auf der Front lassen sich per Klett mitgelieferte Netztaschen anbringen; der Innenraum ist mit weiteren Modultaschen ausgestattet.

MODULTASCHEN / NETZTASCHEN

Die Modul- und Netztaschen können dank Klettsystem vollkommen frei platziert werden. Sie verfügen zusätzlich über Klarsichttaschen mit breiten Klettstreifen, Einschüben zur Beschriftung und farbige Zipper-Puller.

Bestückungsbeispiel:

Haupttrucksack: 2x S, 2x L, 2x XL Modultaschen | Schnellzugriff: 4x S Modultaschen

1 Mittelstege: 4x Netztaschen und 2x S, 3x M, 1x XL Modultaschen oder **2** Innenrucksack: 3x Netztaschen und 2x S, 3x M, 1x XL Modultaschen

OPTIONALES ZUBEHÖR ERHÄLTICH

Auf Wunsch können anstelle der Mittelstege auch TACpanels OMEGA in den Größen M oder L verwendet werden (weitere Informationen auf Seite 135).

Auf Anfrage erhältlich

HOCHFUNKTIONALER WETTERSCHUTZ

Auswahl aus verschiedenen Tarnmustern (5-Farben-Flecktarn, 3-Farben-Tropentarn, Schnee Tarn, Digital Cam, MultiCam sowie mit IRR-Ausrüstung), zum Versteuern im vorhandenen Bodenfach



Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Modell	Bestellnummer
AEROTEX® – CORDURA®-Gewebe	● Olivgrün	ca. 34 x 62 x 32 cm	ca. 3,6 kg	ca. 67,5 l	Mit Mittelstegen	1 HT14-TPCML-SET02-S2
		ca. 34 x 62 x 32 cm (ca. 33 x 55 x 10 cm*)	ca. 3,80 kg (ca. 0,64 kg*)	ca. 67,5 l (ca. 18,2 l*)	Mit Innenrucksack	2 HT14-TPCML-SET01-S2

*Angaben des Innenrucksacks | Bestellnummer des gesamten Zwei-Rucksack-Systems **2**

HEROCASE® – TACpack Medic MANV L

Professionelles, felderprobtes Rucksack-System mit Schnellzugriff, das sich modular aus einem Hauptrucksack mit cleanem Design und Low-Profile Aufbau, zwei Mittelstegen sowie einer Auswahl verschiedenster Modul- und Netztaschen zusammensetzt. Speziell für den medizinisch-taktischen Bereich konzipiert – ideal für Polizei und weitere Bereiche mit umfassender Versorgung. Durch die variable und strukturierte Mitführung des medizinischen Zubehörs bietet das System höchste Flexibilität und Übersichtlichkeit.

DAS RUCKSACK-SYSTEM IM ÜBERBLICK

- **Haupttrucksack**
Für die flexible Innenorganisation, u. a. mit Schnellzugriff
- **Modultaschen**
Gr. S – XL (8x S, 3x M, 2x L, 3x XL) | Mit breiten Klettstreifen und farbigen Zipper-Pullern
- **Netzfaschen**
Netzstruktur zur Belüftung (4 Stk.)
- **Mittelstege**
Für eine zusätzliche strukturierte Trennung und verbesserte Übersichtlichkeit (2 Stk.)

DIE QUALITÄT IM DETAIL

- Gefertigt aus hochwertigem und extrem strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe
- Minimalistische und unauffällige Optik, glatte Außenseiten sowie verdeckte Reißverschlüsse („Clean-Design“). Das System liegt optimal am Körper oder der Ausrüstung an und ist so gestaltet, dass keine Elemente hervorstehen („Low-Profile“, ohne zusätzlich angebrachte Taschen).
- Vielfältige Features, z. B. Außenfächer, verschiedene Klettaufnahmen für Module, verstärkter Boden, besonders gepolsterter Rückenbereich
- Weitere Vorteile: Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit von Armen und Schultern nach vorne – auch mit weiterer taktischer Ausrüstung sowie Kleidung. Zusätzlich mit gepolsterten Rückentraggurten inklusive Schnellabwurfssystem.

Geeignet für Polizeieinsätze, weitere medizinische Versorgung und mehr



Gepolsterte Tragegurte und zusätzlicher Brustgurt

Besonders gepolsterter Rückenbereich

Clean-Design sowie Low-Profile

Schnellzugriff auf der Front

Weitere Besonderheiten der mitgelieferten Komponenten

AUSSENFÄCHER UND -TASCHEN

Die Front verfügt über einen Schnellzugriff mit zwei Klettstreifen. Der Rucksack ist zusätzlich mit seitlich längslaufenden Außentaschen ausgestattet, für z. B. Zervikalkragen oder Bougies.

GEÖFFNETER RUCKSACK

Beim Öffnen über den Schnellzugriff stehen sofort 4 Modultaschen zur Verfügung, die z. B. als Trauma-Packs zur Erstversorgung genutzt werden können. Das System kann am Tragegriff an der Wand angebracht werden, sodass eine Verletztenversorgung direkt aus dem geöffneten Rucksack möglich ist. Im Innenraum befinden sich einklebbare Mittelstege, u. a. geeignet für Infusionssets oder persönliche Ausrüstung; dahinter ist Platz für weiteres Equipment.

MITTELSTEGE

Die beiden mitgelieferten Mittelstege verfügen über ein vorder- und rückseitiges Klettsystem und können variabel platziert und mit Modul- bzw. Netzfaschen bestückt werden.

MODULTASCHEN / NETZTASCHEN

Die Modul- und Netzfaschen können dank Klettsystem vollkommen frei platziert werden. Sie verfügen zusätzlich über Klarsichttaschen mit breiten Klettstreifen, Einschüben zur Beschriftung und farbige Zipper-Puller.

Bestückungsbeispiel:

Haupttrucksack: 2x S, 2x L, 2x XL Modultaschen | Schnellzugriff: 4x S Modultaschen | Mittelstege: 4x Netzfaschen und 2x S, 3x M, 1x XL Modultaschen

OPTIONALES ZUBEHÖR ERHÄLTICH

Auf Wunsch können anstelle der Mittelstege auch TACpanels OMEGA in den Größen M oder L verwendet werden (weitere Informationen auf Seite 135).

Auf Anfrage erhältlich

HOCHFUNKTIONALER WETTERSCHUTZ

Auswahl aus verschiedenen Tarnmustern (5-Farben-Flecktarn, 3-Farben-Tropentarn, Schnee Tarn, Digital Cam, MultiCam sowie mit IRR-Ausrüstung), zum Verstauen im vorhandenen Bodenfach



Mittelsteg für z. B. Netzfaschen



Modultaschen in verschiedenen Größen



Inklusive 4 Netzfaschen

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AER0tex® – CORDRA (CORDURA®-Gewebe)	● Schwarz	ca. 34 x 62 x 23 cm	ca. 3,4 kg	ca. 48,5 l	HT14-TPML-SET02-0

AEROCASE® – TACpack MANV1

Besonders schlanker und leichtgewichtiger Einsatzrucksack mit hoher Funktionalität und hochwertiger Verarbeitung. Der TACpack MANV1 ist der perfekte Rucksack für alle professionellen Einsätze, in denen geringes Gewicht, Mobilität und Vollständigkeit der Ausrüstung miteinander zu vereinbaren sind – vom flexiblen Einsatz einer Gruppe bis zum Großschadensereignis. Das kompakte und durchdachte Design bietet einen angenehmen Tragekomfort und genügend Stauraum für die Ausrüstung.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Inklusive 4 großen Netztaschen sowie 8 kleineren Modultaschen
- Aus strapazierfähigem AEROTex® – PLAN (Plane), in Schwarz mit matter Spezialveredelung
- Umlaufend durch leichten Schaum verstärkt
- Großes Frontfach mit umlaufendem Reißverschluss und Netzfach im Deckel, z. B. für Dokumentation
- Weiteres Frontfach mit Klettverschluss, geeignet unter anderem für Trage- / Rettungstücher
- Zusätzliches Fach mit Reißverschluss auf der Rückseite
- Gepolsterte, abnehmbare Tragegurte mit Brustgurt, welche im rückwärtigen Fach verstaut werden können
- Zusätzlicher Schultertragegurt zur Befestigung an den vorhandenen D-Ringen

Hervorragend geeignet für mobile Rettungseinsätze, Großschadenslagen, Katastrophenschutz und taktische Teams



8 einklettbare Modultaschen in der Unterschale



Großes Frontfach mit Reißverschluss



Gepolsterte Tragegurte und zusätzlicher Brustgurt

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (Plane)	● Mattschwarz (RAL 9005)	ca. 35 x 57 x 15 cm	ca. 1,95 kg	ca. 30 l	HT13-TPLR1-0M

AEROCASE® – TACpack DAY



Hochwertiger und besonders vielseitiger Tagesrucksack, geeignet für unterschiedliche Anwendungsbereiche, in denen hohe Verlässlichkeit gefordert ist. Der TACpack DAY kombiniert ein schlankes Design mit großzügigem Stauraum, um persönliche Ausrüstungsgegenstände sowie Einsatzmaterialien optimal zu verstauen. Entwickelt für Anwender mit besonderem Fokus auf hochwertige Materialien und durchdachte Details für unterschiedlichste Szenarien.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Moderner, optisch ansprechender sowie gleichzeitig funktionaler Tagesrucksack, geeignet für den Alltag oder Einsatz
- Gefertigt aus besonders hochwertigem und strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe sowie Laser-Cut MOLLE auf der Front des Außenfachs
- Mit großem Außenfach zur optimalen Unterbringung von Ausrüstung für den schnellen Zugang, z. B. einer AEROCASE® – ORGAbag (siehe Seite 134) oder für den sicheren Transport fast aller gängigen AED-Geräte
- Deckel mit verstärktem Material sowie Innenfach für kleinere Gegenstände
- Großzügiger Innenraum mit klar strukturierter Aufteilung
- Integriertes Laptop-Fach – ca. 1 cm vom Boden abgesetzt für einen optimalen Schutz und sicheren Transport
- Zusätzlich ein weiteres großes Reißverschlussfach im Innenraum, mit aufgesetzter Organisationseinheit und Gummischlaufen zur Fixierung von z. B. Stiften oder einer Diagnostikleuchte sowie ein Visitenkartenfach
- Besonders gepolsterter Rückenbereich sowie gepolsterte Rückentragegurte und Brustgurt für höchsten Tragekomfort
- Verfügbar in Schwarz / Olivgrün zur idealen Kombination mit ziviler oder taktischer Kleidung

Individuell einsetzbarer Begleiter für den zivilen Bereich sowie professionellen Einsatz



Tragebeispiel mit AEROCASE® – ORGAbag



Gepolsterte Tragegurte und zusätzlicher Brustgurt



Großzügiger, durchdachter Innenraum



Gesichertes Außenfach für zusätzliche Materialien



Tiefe des Frontfachs individuell einstellbar

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – CORDRA (CORDURA®-Gewebe)	● ● Schwarz / Olivgrün	ca. 48 x 37,5 x 17 cm	ca. 1,14 kg	ca. 31 l	HT14-TPDAY01-0

AEROCASE® – TACbag Triage



Speziell entwickelte und kompakte Bauchtasche in Zylinderform für den besonders schnellen und strukturierten Einsatz bei Großschadensereignissen. Dank klarer Aufteilung und einfachem Handling ermöglicht die TACbag Triage eine unkomplizierte und eindeutige Patientenzeichnung nach erfolgter Sichtung und unterstützt Einsatzkräfte ideal unter hohem Zeitdruck. Das durchdachte Design bietet maximale Bewegungsfreiheit sowie direkten Zugriff auf die 4 mitgelieferten Triagebänder, welche sehr einfach per Hand abgerollt und unterteilt werden können. Flexibles und kosteneffektives System, gefertigt aus hochwertigem AEROTex® – DURA (Nylon) und witterungsunabhängigen Bändern aus PVC.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Besonders schnelle Patientenzeichnung nach erfolgter Sichtung und Unterstützung strukturierter Abläufe bei MANV-Szenarien
- Speziell konzipierte Triage tasche mit robuster Verarbeitung und übersichtlicher Aufteilung, sicher verschließbar per Klettverschluss
- Extrem leichte und kompakte Bauchtasche in formstabiler Zylinderform mit uneingeschränkter Bewegungsfreiheit im Einsatz
- Inklusive 4 Triagebändern gemäß STaRT-Schema („Simple Triage and Rapid Treatment“), verfügbar als Rollen in den Farben Grün, Gelb, Rot und Schwarz. Auch als Ersatzrollen erhältlich (QTY= 1) sowie zusätzlich in Blau als neutrale Kennzeichnung.
- Gefertigt aus hochwertigem AEROTex® – DURA (Nylon) sowie Triagebändern aus abreißbarem und witterungsunabhängigem PVC – für maximale Belastbarkeit
- Witterungsunabhängige Bänder, welche nicht aneinander haften und sich besonders einfach und ohne Kraftaufwand per Hand unterteilen lassen
- Zur Kennzeichnung von ca. 400 Patienten (bei einer Länge von 50 m je Farbe und Verwendung von 50 cm Band je Patient)
- Flexibler Klettstreifen, welcher die Bänder voneinander trennt und sicher fixiert
- Große Klettfläche mit auffälligem „TRIAGE“-Patch zur professionellen Identifizierung der Funktion und eindeutigen Kennzeichnung im Einsatz
- Vielseitiges Tragesystem mit verstellbarem Bauchgurt und 40 mm Gurtschlaufen zum flexiblen Tragen oder zur direkten Anbringung an vorhandene Koppel-Gurtschlaufen
- Quick-Stow-Verschlüsse zum sauberen Verstauen des Gurtes

Maximale Effizienz für die schnelle und strukturierte Patientensichtung im Ernstfall



Bauchtasche mit großer Klettfläche



Inklusive 4 Triagebändern gemäß STaRT-Schema



Anwendungsbeispiel

Material	Farbe	Maße	Gewicht	Beschreibung	Bestellnummer
AEROTex® – DURA (Nylon)	● Schwarz	ca. 14,5 x 8 cm (B x Ø)	ca. 0,16 kg (Tasche ohne Bänder) ca. 0,76 kg (Tasche inkl. Bänder)	Triagebag inkl. 4 Rollen (je 1x Grün, Gelb, Rot, Schwarz)	HT02-TBTR01-0
	● Grün	ca. 50 m (L)	ca. 0,15 kg	Triageband in Grün (1 Rolle), als Ersatz	HT02-TBTR01-SB-G
● Gelb	Triageband in Gelb (1 Rolle), als Ersatz			HT02-TBTR01-SB-Y	
● Rot	Triageband in Rot (1 Rolle), als Ersatz			HT02-TBTR01-SB-R	
● Schwarz	Triageband in Schwarz (1 Rolle), als Ersatz			HT02-TBTR01-SB-BLK	
Polyvinylchlorid (PVC)	● Blau			Triageband in Blau (1 Rolle), als optionale Farbe	HT02-TBTR01-SB-B

AEROCASE® – TACbag Medic HipBag



Extrem robuste und funktional durchdachte Hüfttasche für professionelle Einsatzkräfte, gefertigt aus hochwertigem CORDURA®-Gewebe. Die TACbag Medic HipBag überzeugt durch besondere Funktionalität und Qualität sowie ein ergonomisches Design, das einen schnellen Zugriff und ein komfortables Tragen in jeder Lage ermöglicht. Ideal für Medics, K9-Teams und weitere taktische Anwender mit Fokus auf optimierte Details.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Leichtgewicht mit nur 0,58 kg (inkl. Schultergurt ca. 0,66 kg)
- Gefertigt aus besonders leichtem CORDURA® Ripstop 560 dtex sowie hochabriebfestem, fein texturiertem CORDURA® TPD 560 dtex – für maximale Robustheit bei gleichzeitig geringem Gewicht und markanter Optik (Deckelfach Ripstop 560 dtex | Haupttasche TPD 560 dtex)
- Großzügiges Hauptfach aus robustem Polyamid mit praxisbezogener Inneneinteilung dank verschiedenster Schlaufen und Befestigungsmöglichkeiten, für medizinische Ausrüstung oder persönliche Einsatzgegenstände
- Nach vorne öffnender Deckel für einen besonders schnellen und komfortablen Zugriff auf Hauptfach und Deckelinnenseite (Öffnung vom Körper nach wegführend)
- Mit Deckelfach sowie außen am Deckel angebrachtes Orgapanel mit Bungee-Paracord, zur Unterbringung schnell benötigter Ausrüstungsgegenstände, wie z. B. einer RAPTOR® Trauma-Schere.
RAPTOR® ist eine eingetragene Marke der Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, OR 97220, USA.
- Abnehmbarer, verstellbarer Schultergurt für vielseitige Trageoptionen, zusätzlich mit Quick-Stow-Verschlüssen am Hüftgurt zum sauberen Verstauen der Gurte
- Seitlich angebrachtes Laser-Cut MOLLE zur flexiblen Kombination mit Plattenträgern, Rucksäcken und Westen durch Befestigungsgurte oder zur Befestigung optional erhältlicher TACbag Pouches, dem TAC Multiclip oder der TAC Bar (weitere Detailinformationen auf Seite 133 und 136)
- Durch die mitgelieferten Befestigungsgurte schnell und einfach an der vorhandenen Ausrüstung zu befestigen
- Zwei Entwässerungsöffnungen an der Unterseite für den zuverlässigen Feldeinsatz unter allen Wetterbedingungen

Maximale Funktionalität in kompakter Ausführung – ideal für taktische Einsätze und modulare Ausrüstungssysteme



Mit inkludiertem Schultertragegurt



Inkl. 2 Befestigungsgurte zur Fixierung der HipBag an z. B. Plattenträgern



Deckelinnenseite mit Schlaufen



Orgapanel mit Bungee-Paracord am Deckelaußenfach



Großzügiges Hauptfach mit verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – CORDURA (CORDURA®-Gewebe)	● Schwarz	ca. 33 x 17 x 15 cm	ca. 0,66 kg	ca. 8,4 l	HT14-TBHPM01-0
	● Olivgrün				HT14-TBHPM01-S2
	● Coyote				HT14-TBHPM01-S3

AEROCASE® – TACbag IFAK01 (M-V)



Robuste Einsatztasche mit MOLLE-System, gefertigt aus dem besonders strapazierfähigen CORDURA®-Gewebe in „Medium“, zur vertikalen Anbringung (M-V). Der Innenraum verfügt über elastische Gummischlaufen sowie Fächer für eine geordnete Aufbewahrung der Materialien. Auf der Front befinden sich ein 4 cm breites Flauschband sowie sechs Gurtschlaufen; die Rückseite verfügt über Laser-Cut MOLLE und zwei Befestigungsgurte. Inklusive hochwertigem Reißverschluss mit Zipper-Pullern zum komfortablen Öffnen und Verschließen.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Verschiedene Möglichkeiten zur Unterbringung des Materials und zur Anbringung an Plattenträgern, Rucksäcken und vieles mehr
- Mit zwei Befestigungsgurten und hochwertigem Reißverschluss mit Zipper-Pullern
- Vielseitig einsetzbar für taktische und medizinische Zwecke

Besonders robustes IFAK aus hochwertigem CORDURA®-Material, in Größe M zur vertikalen Anbringung



Mit sechs Gurtschlaufen auf der Front



Rückseite ausgestattet mit Laser-Cut MOLLE

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROCASE® – CORDURA® (CORDURA®-Gewebe)	● Schwarz	ca. 13 x 19 x 7,5 cm	ca. 0,17 kg	ca. 1,85 l	HT14-TBIFAK01-0
	● Olivgrün				HT14-TBIFAK01-S2
	● Coyote				HT14-TBIFAK01-S3

AEROCASE® – TACbag IFAK02 (L-H)

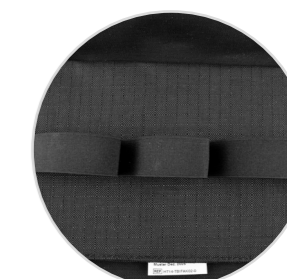
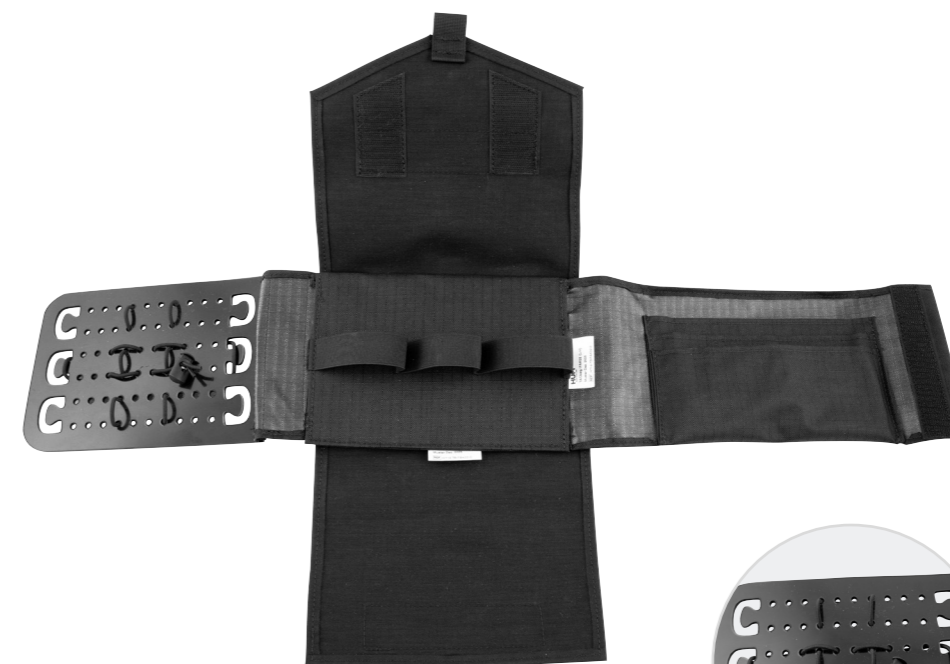


Vielseitige, zweiteilige Einsatztasche mit MOLLE-System, gefertigt aus dem besonders strapazierfähigen CORDURA®-Gewebe in „Large“, zur horizontalen Anbringung (L-H). Sie ist für den schnellen, beidseitigen Zugriff auf die medizinische Ausrüstung konzipiert und kann vollständig geöffnet sowie flach ausgebreitet werden. Auf der Front der Außentasche befindet sich ein Klettsystem zum Verschließen des IFAKs, zusätzlich befindet sich dort ein 4 cm breites Flauschband. Die Rückseite ist mit Laser-Cut MOLLE und zwei Befestigungsgurten ausgestattet. Der Inneneinsatz kann herausgenommen und innen per Klett befestigt werden. Er verfügt über zwei Griffe sowie verschiedenste Unterbringungsmöglichkeiten dank eingnähtem TACpanel OMEGA mit Bungee-Paracord, Befestigungsschlaufen und Innenfächern.

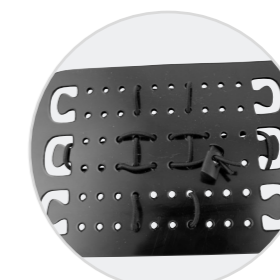
BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Flaches Design, mit wendbarer Außentasche und großzügigem Innenfach
- Einfache Kombination mit aufliegenden Rucksäcken sowie weiterer bestehender Ausrüstung wie Plattenträgern möglich
- Gefertigt aus besonders leichtem CORDURA® Ripstop 560 dtex sowie hochabriebfestem, fein texturiertem CORDURA® TPD 560 dtex – für maximale Robustheit bei gleichzeitig geringem Gewicht und markanter Optik (Inneneinsatz Ripstop 560 dtex | Außentasche TPD 560 dtex)

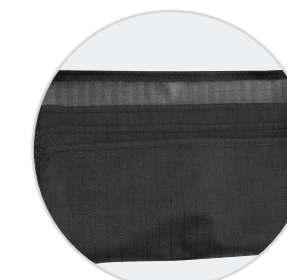
Flexibel einsetzbares IFAK aus CORDURA®-Materialien, in Größe L zur horizontalen Anbringung



3 große Schlaufen für z. B. Bandagen oder Tourniquets



TACpanel OMEGA für z. B. Schere oder Dekompressionsnadel



Dreiteiliges Innenfach für weiteres Zubehör, z. B. Rettungsdecke oder Hämostatika

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROCASE® – CORDURA® (CORDURA®-Gewebe)	● Schwarz	ca. 21 x 14 x 7 cm	ca. 0,26 kg	ca. 2,1 l	HT14-TBIFAK02-0
	● Olivgrün				HT14-TBIFAK02-S2
	● Coyote				HT14-TBIFAK02-S3

AEROCASE® – TACbag IFAK01

Kompakte Einsatztasche mit genähtem MOLLE-System, gefertigt aus hochwertigem, schwarzem AEROTex® – DURA (Nylon). Der Innenraum verfügt über elastische Gummischlaufen sowie Fächer für eine geordnete Aufbewahrung der Materialien. Auf der Front befinden sich ein 5 cm breites Flauschband sowie vier Gurtschlaufen, auf der Rückseite zwei mit Druckknöpfen verschließbare Befestigungsgurte und zwei Koppel-Gurtschlaufen. Inklusive hochwertigem Reißverschluss mit geräuschreduzierten Kordel-Pullern zum einfachen Öffnen und Verschließen.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Kleine und große Schlaufen zur individuellen Unterbringung der Materialien
- Mit Druckknöpfen verschließbare Befestigungsgurte sowie zwei Koppel-Gurtschlaufen

Optimale Lösung für den mobilen Einsatz dank geringem Gewicht und kompakter Größe



Rückseitige Ansicht



Befüllungsbeispiel

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – DURA (Nylon)	● Schwarz	ca. 11 x 20 x 6 cm	ca. 0,1 kg	ca. 1,3 l	HT22-BIFAK01-0

AEROCASE® – TACbag IFAK02

Kompakte Einsatztasche mit MOLLE-System, gefertigt aus schwarzem, wasserabweisendem und desinfizierbarem AEROTex® – PLAN (Plane, matt). Der Innenraum umfasst diverse Gummischlaufen sowie Fächer zum Verstauen der Einsatzmaterialien. Auf der Front befinden sich ein 5 cm breites Flauschband sowie zwei Reihen Gurtschlaufen; auf der Rückseite ist eine Klettfläche zur Befestigung an der mitgelieferten Trägerplatte oder in z. B. Einsatzfahrzeugen. Zusätzlich befindet sich oben ein breiter Griff zum Tragen oder zur schnellen Entfernens der Tasche von der Trägerplatte.

Die Trägerplatte verfügt über Laser-Cut MOLLE, zwei mit Druckknöpfen verschließbare Befestigungsgurte und zwei Koppelschlaufen. Neben der Klettfläche auf der Rückseite wird das IFAK durch eine Steckschnalle mit längenverstellbarem Zurring zusätzlich sicher auf der Trägerplatte gehalten und zwei D-Ringe sind als Befestigungspunkte für Karabiner angebracht. Inklusive hochwertigem Reißverschluss mit geräuschreduzierten Kordel-Pullern zum einfachen Öffnen und Verschließen.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Großzügiger Innenraum mit verschiedenen Fächern und Gummischlaufen
- Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten inklusive genähtem sowie Laser-Cut MOLLE an der abnehmbaren Trägerplatte

Extrem strapazierfähiges IFAK aus Planenmaterial mit besonders variablen Einsatzmöglichkeiten



Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – PLAN (matt)	● Mattschwarz (RAL 9005)	ca. 15 x 20 x 6,5 cm	ca. 0,28 kg	ca. 2 l	HT23-BIFAK02-0

AEROCASE® – TACbag Tourniquet Pouch



Robustes und funktionell durchdachtes Tourniquet-Pouch aus strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe und verstärktem Material. Mit beidseitigem Zugriff und möglicher Einhandbedienung sowie vielen praktischen Details. Entwickelt für den schnellen und sicheren Gebrauch in allen taktischen Lagen.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Gefertigt aus besonders leichtem CORDURA® Ripstop 560 dtex sowie hochabriebfestem, fein texturiertem CORDURA® TPD 560 dtex – für maximale Robustheit bei gleichzeitig geringem Gewicht und markanter Optik (Schaft Ripstop 560 dtex | Cover TPD 560 dtex)
- Große verstärkte Öffnungen sowie rückseitige PE-Platte mit integrierter MOLLE-Befestigung und Gürtelschlaufe
- Beidseitige Öffnung für eine wahlweise und flexible Entnahme – Einhandbedienung möglich
- Geeignet zur vertikalen Befestigung per MOLLE oder horizontalen Montage am Gürtel
- Optimierte für z. B. FR19® Gen 2 Extremity Tourniquets – sicherer Halt auch bei geöffneten Seiten sowie in Bewegung
- Möglichkeit zur seitlichen Unterbringung des AEROUSE – Permanent Markers (siehe Seite 14), von Knicklichtern und mehr
- Besonders griffige und farblich abgesetzte Zipper (bei der schwarzen Variante in Rot sowie bei Olivgrün und Coyote in Schwarz)

Besonders durchdachte Details für den schnellen taktischen Einsatz



Befüllungsbeispiel

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – CORDRA (CORDURA®-Gewebe)	● Schwarz	ca. 7 x 16 x 5,5 cm	ca. 0,08 kg	ca. 0,62 l	HT14-TBTP01-0
	● Olivgrün				HT14-TBTP01-S2
	● Coyote				HT14-TBTP01-S3

AEROCASE® – TACbag Glove Pouch



Hochwertiges Pouch für Einmal-Handschuhe wie den AEROUSE – EASY Gloves Premium Guard (siehe Seite 56), gefertigt aus CORDURA®-Gewebe und verstärktem Material. Mit elastischer, zentrierter Durchziehhöffnung, welche eine Kontamination der Handschuhe verhindert. Konzipiert für den zuverlässigen Einsatz in kritischen Situationen.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Gefertigt aus besonders leichtem CORDURA® Ripstop 560 dtex sowie hochabriebfestem, fein texturiertem CORDURA® TPD 560 dtex – für maximale Robustheit bei gleichzeitig geringem Gewicht und markanter Optik (Pouch: Ripstop 560 dtex | Öffnung: TPD 560 dtex)
- Mit elastischer Durchziehhöffnung, zentriert angebracht auf der Front – für die hygienische Einzelentnahme
- Hauptfach mit Reißverschluss, für ein einfaches Nachfüllen von Einmal-Handschuhen (Volumen ca. 0,36 l)
- Rückseitige PE-Platte mit integrierter MOLLE-Befestigung und Gürtelschlaufe

Leichtgewichtiges Glove Pouch für kritische Einsatzsituationen



Mit großem Zipper-Puller



Befüllungsbeispiel

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – CORDRA (CORDURA®-Gewebe)	● Schwarz	ca. 8 x 15 x 3 cm	ca. 0,05 kg	ca. 0,36 l	HT14-TBGP01-0
	● Olivgrün				HT14-TBGP01-S2
	● Coyote				HT14-TBGP01-S3

AEROCASE® – ORGAbag A4-2



Zweifarbiger Organizer im DIN-A4-Format aus hochwertigem AEROTex® – PES (Polyester), für die übersichtliche Organisation und Aufnahme von Formularen, Unterlagen, Fahrzeugpapieren, Schreibutensilien und mehr. Auf der Front befindet sich Laser-Cut MOLLE sowie eine Klettfläche mit Flausch. Zusätzlich steht dem Anwender eine Befestigungsmöglichkeit per Clip und Bungee-Paracord zur Verfügung, z. B. für eine Kleiderschere. Die Rückseite ist vollflächig glatt und ungefächert – ohne störende Elemente für einen optimalen Einsatzkomfort und ein flaches Auflegen. Ausgestattet mit vielen praktischen Details, die die tägliche Nutzung vereinfachen.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Front mit Laser-Cut MOLLE, Rückseite glatt und ungefächert
- Ausgestattet mit einem seitlich anliegenden Snap-Back Griff, welcher ein flaches Auflegen im geöffneten Zustand ermöglicht
- Mit 2-fach-Lochung und Schablone mit integriertem Lineal
- Farbcodiertes Fächerfach zur erleichterten Organisation
- Reißverschlusstasche für kleine Utensilien und Schlaufen für Stifte
- SIMS – Snap in Magnetic System – magnetisch zu befestigender Schlüsselclip



SIMS - Snap In Magnetic System



Befüllungsbeispiel



Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Bestellnummer
AEROTex® – PES (Polyester)	● Schwarz / Olivgrün	ca. 29 x 37,5 x 6,5 cm	ca. 1,14 kg	HT11-ORGAB42-S20/WCB

AEROCASE® – TACpanel OMEGA S | M | L

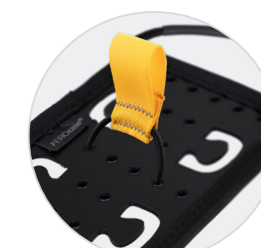


Extrem robuste und modulare Low-Profile Panels zur Verwendung als offene Tragesysteme zur individuellen Konfiguration ohne ein vorgegebenes Design. Die TACpanels OMEGA sind anwendungsnah und aus hochwertigen Materialien gefertigt. Zur Verwendung als Stand-alone (Panel in „Small“) oder als Zubehör für unterschiedliche taktische AEROCASE® – Rucksack-Systeme (Panels in „Medium“ bzw. „Large“). Leichtgewichtig und besonders widerstandsfähig bei hohen Belastungen.

- Gefertigt aus robustem und flexiblem Polyethylen, mit Polypropylen-Umrandung sowie verstärktem Griff (Gr. S) bzw. Handschlaufe (Gr. M und L) ausgestattet
- Vollkommen freie, offene Ausrichtung und schnelle Anpassung von Ausrüstungsgegenständen anhand unterschiedlichster Befestigungsmöglichkeiten
- Für die kompakte Unterbringung von Einsatzrüstung wie z. B. Tourniquets, Bandagen, Taschenlampe, unterschiedlichen Tools oder persönlichen Gegenständen wie Smartphone, Schlüssel, Brieftasche, Feuerzeugen und vieles mehr
- In „Small“ – geeignet als Stand-alone, z. B. zum Einstecken in die Einsatzkleidung, zur Verwendung im Fahrzeug oder zum Anhängen an weitere Systeme
- In „Medium“ und „Large“ – perfekt geeignet als optionales Zubehör zu den AEROCASE® – Rucksack-Systemen Medic COMBAT XL, Medic MANV L sowie als ergänzendes Zubehör zu dem Medic RESPONDER L. (Weitere Detailinformationen zu den Systemen ab Seite 120.)

DAS MITGELIEFERTE ZUBEHÖR IM ÜBERBLICK

- **TACpanel OMEGA | Größe S**
2 m Bungee-Paracord | 4x Kordelstopper | 2x MARCH-Schlaufen, je in 5 Farben
- **TACpanel OMEGA | Größe M**
4 m Bungee-Paracord | 8x Kordelstopper | 4x MARCH-Schlaufen, je in 5 Farben | 1 m Klettstreifen back-to-back
- **TACpanel OMEGA | Größe L**
6 m Bungee-Paracord | 12x Kordelstopper | 5x MARCH-Schlaufen, je in 5 Farben | 2 m Klettstreifen back-to-back



TACpanel OMEGA | Zubehör



Materialien	Farbe	Maße (B x H)	Gewicht	Bestellnummer
Polyethylen (PE) Polypropylen (PP)	● Schwarz	ca. 10 x 15 cm	ca. 0,03 kg	① HT10-TPOMG01-S-0
		ca. 26,5 x 37 cm	ca. 0,13 kg	② HT10-TPOMG01-M-0
		ca. 31 x 47,5 cm	ca. 0,22 kg	③ HT10-TPOMG01-L-0

AEROCASE® – TAC Bar



Mit der TAC Bar lassen sich an jedem MOLLE-System die unterschiedlichsten Dinge anbringen, wie z. B. ein Tourniquet, eine Bandage oder andere Utensilien. Das Doppelschlaufensystem bietet in seiner kompakten Größe einen extrem schnellen und sicheren Zugriff auf kleine Ausrüstungsgegenstände.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Ideale Lösung für den unmittelbaren Zugriff auf kleinere Gegenstände – einfach auf MOLLE-Oberflächen zu montieren und mitzuführen
- Robuste Leiste mit Doppelschleife, zur Fixierung von z. B. Bandage, AEROuse – Permanent Marker oder Taschenlampe
- Passend für die meisten Tourniquets, wie z. B. das FR19® Gen 2 Extremity Tourniquet



Einfache Anbringung an jedem MOLLE-System



Anwendungsbeispiel mit Tourniquet

Materialien	Farbe	Maße (B x L)	Gewicht	Bestellnummer
PETG, Gummi	● Schwarz / Olivgrün	ca. 2,5 x 12,5 cm	ca. 0,02 kg	HT10-TB01-BLK

AEROCASE® – TAC Multiclip



Diese taktische Halterung ergänzt das Sortiment um eine praktische Befestigungsmöglichkeit per Klammer und Bungee-Paracord und eignet sich zur Anbringung an jedem MOLLE-System. Eine sichere und besonders robuste Lösung für Anwender, die flexible und zusätzliche Anbringungsmöglichkeiten suchen.

BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK

- Platzsparende und sichere Fixierungsmöglichkeit – einfach auf MOLLE-Oberflächen zu montieren und mitzuführen
- Klammer aus stabilem Material und mit kleiner Öffnung zum sicheren Einfädeln
- Dehnbares und strapazierfähiges Bungee-Paracord
- Zur Befestigung von z. B. Bandagen, Lampen und mehr



Einfache Anbringung an jedem MOLLE-System



Anwendungsbeispiel mit Bandage

Materialien	Farbe	Maße	Gewicht	Bestellnummer
Polyoxymethylen (POM), Polyester (PES), Latex	● Schwarz	Clip (B x H x L) ca. 3,3 x 0,7 x 4,4 cm, Band (L) ca. 11,5 cm	0,006 kg	HT10-TMC01-BLK

Stichwortverzeichnis

A

Abbindesysteme	14, 58
Absauggeräte	18–19
Absaugkatheter	20
Absaugpumpen	18–19
Absaugunterbrecher	20
Absaugverbindingsschlauch	20
Adapter	18, 35
Adapterkabel, Masimo	66
Airway, Medical Products	18–28
Ampullarien EMS+	83, 84, 85
Ampullarien EMS	95, 100, 105
Ampullenleisten-System	86, 100
AMSure® – Sterilwassersysteme	41
Aneroid-Blutdruckmessgeräte	53
AQUAPAK® – Sterilwassersysteme	41
Atemschutzmasken	59
Atemwegsmanagement	18–28
Aufbewahrungsboxen für Beatmungsbeutel	36
Augenschutz	68

B

Bakterien- und Virenfilter	40
Baukastensystem – Das Konzept, EMS+	79–85, 118–119
Beatmungsbeutel	32–33
Beatmungsbeutel-Sets	32–33
Beatmungsfilter	40
Beatmungshilfen	26–27
Beatmungsmasken	34

Beatmungsmanagement	22–25, 34
Beatmungstücher	26
Befestigungen für MOLLE-Systeme	136
Bekleidungstasche	90
Blutdruckmessgeräte	53
Blutgruppenbestimmung, Schnelltests	74
Blutungsstiller	15
Breathing, Medical Products	30–51
Brustversiegelungen	30

C

Cervikalstützen	71–72
Chest Seals	30
Circulation, Medical Products	53–66
Clipboard für ORGAbag DIN-A4	92
Container-Modultaschen	83, 85

D

Decke – Rettungsdecken	70
Dekompressionsnadel	30
Diagnostikinstrumente	54–55
Diagnostiklampe	54
Disability, Medical Products	68–72
Diverter für Beatmungsbeutel	35
Doppelkopf-Stethoskop	54
Druckgasflaschen	50–51
Druckminderer	44–45, 48
Druckverbände	15

E

EASY Click - Ampullenleisten-System	86, 100
EASY Collar - Zervikalkragen	71–72

Stichwortverzeichnis

EASY Gloves	55–56	Erste-Hilfe-Tasche	89
EASY Splint - Universalschienen	57	Exsanguination, Medical Products	14–16
Einhand-Venenstauer	10	Eye Shield	68
Einmal-Handschuhe Nitril	55–56	F	
Einsatzrucksäcke	118–127	Fast Druckminderer	44–45
Einsatztaschen	128–132	Fast ZGA Flowregler	46–47
ELDONCARD® – Blood Typing Kits	74	FFP2-Maske	59
Emergency Bandages	15	Filter	40
EMS+, Das Konzept	79–85, 118–119	Filtrierende Halbmasken	59
EMS+ Notfallrucksäcke und -taschen	81–92	Fine ZGA Flowmeter	42–43
EMS, Das Konzept	94–95	Finger-Pulsoximeter	61
EMS Notfallrucksäcke und -taschen	96–107	Fingertip-Absaugunterbrecher	20
Endotrachealtuben	22	FirstAid Bag	89
Entlastungsnadel	30	First Aid Kits	130–132
Environment, Medical Products	68–72	First Responder – 1R Notfallrucksäcke und -taschen	109–116
Equipment	74	Fix Druckminderer	48
Ersatzklebestreifen – Masimo-Sensoren	66	Flachkopf-Stethoskop	54
Ersatzschienen – EASY Splint	57	Flaschenfüllungen für Druckgasflaschen	50–51
Ersatzteile – Beatmungsbeutel	35	Flowmeter	42–43
Ersatzteile – Blutdruckmessgeräte	53	Flowregler	46–47
Ersatzteile – Handabsaugpumpe	18	FR19® Gen 2 Extremity Tourniquets	14
Ersatzteile – Masimo – Sensoren	66	Fußabsaugpumpe	19
Ersatzteile – Modultaschen, für MEDpacks	101	Führungsstäbe für Endotrachealtuben	23
Ersatzteile – Modultaschen, für MPXL1C	103	G	
Ersatzteil – Organizer, für ORGAbag	92	Gasversorgung	42–51
Ersatzteile – Rückentragegurte, für MPXL1C	103	Gänsegurgeln	25
	55–56, 58–60, 68, 69, 70	Gaze	6
Erste Hilfe		Gleitmittel	24

Stichwortverzeichnis

Glove Pouches	133	Individuelle Beatmungstücher	26
GT Notfallrucksack	81, 118	Individuelle Einhand-Venenstauer	58
GTA 1 Notfallrucksack	81, 118	Individuelle Erste Hilfe-Kits	130–132
GTA 2 Notfallrucksack	81, 118	Individuelle Kältekomresse	69
GTB Notfallrucksack	81, 118	Individuelle Produkte, HUM Individuell	26, 27, 58, 69
GTD Notfallrucksack	81, 118	Individuelle Taschenmasken	27
GTDB Notfallrucksack	81, 118	Infektionsschutz	59–60, 55–56
GTS Notfallrucksack	81, 118	Inflator / Deflator	36
GTSB Notfallrucksack	81, 118	Inhalationssets Aerosol	39
Guedel-Tuben	25	Intubationsbesteck	21–23
Gürtelampullarium	105	Intubationstaschen	106
H		K	
Hämostatika	15	Klebesensoren	62, 63
Halskrausen	71–72	Klemmbrett für ORGAbag DIN-A4	92
Halterungen für MOLLE-Systeme	136	Kohlendioxid Druckgasflaschen	51
Handabsaugpumpe	18	Kältekomresse	69
Handschuhe	55–56	Kennzeichnungsstift	14
Handschuh-Pouches	133	Kleiderscheren	31
Head / Hypothermia, Medical Products	68–72	Komprimierte Gaze	16
Hüfttasche	129	L	
HUM Individuell	26, 27, 58, 69	Lachgas Druckgasflaschen	51
Hyperventilationsmaske	36	Laryngoskopgriffe	21
I		Laryngoskopspatel	21
IFAKs	130–132	Larynxmasken	23
IMMObag	88	Low-Profile Panels	135
Immobilisation	57, 71, 88	Lubrikant	24
Immobilisationskragen	71–72		
Immobilisationstasche	88		
Individual First Aid Kits	130–132		

Stichwortverzeichnis

M

Macintosh Laryngoskopspatel	21
Manschetten für Blutdruckmessgeräte	53
Manschette für Masimo – Sensor	66
Manuelle Beatmung	32–36
Manuelle Blutdruckmessgeräte	53
Markierungsstift	14
Masimo – Adapterkabel	66
Masimo – Patientenkabel	65
Masimo – Sensoren	62–64
Masken-Kopfbänderung für Beatmungsmasken	35
Maske, Hyperventilation	36
Masken, Sauerstoff	38
Massive Hemorrhage, Medical Products	14–16
Medizinische Filter	40
Medizinische Gase	50–51
MEDpack AED	97
MEDpack Ampoule	99
MEDpack Basic	98
MEDpack – Das Konzept	94–95
MEDpack SEG	96
Miller Laryngoskopspatel	21
M-LNCS®-Sensoren	63–64
Modultaschen Ampullarium, EMS+	83, 84, 85
Modultaschen Beatmung, EMS+	84
Modultaschen Container, EMS+	83, 85
Modultaschen Intubation, EMS+	84, 85
Modultaschen I.O., EMS+	84
Modultaschen O ₂ -Einheit, EMS+	83, 85

Modultaschen Universal, EMS+	85
Modultaschen Verband, EMS+	84, 85
Modultaschen Zugang, EMS+	84
Modultaschen und Sets, EMS	100–101, 103
Modultaschen-Sets, 1R	111
Mund-Nasen-Schutz, medizinisch	60

N

Nadeldekompression	30
Nasopharyngealtuben	24
Neurologischer Reflexhammer	55
NFC-Chips für MEDpacks	94, 95
Nitril-Handschuhe	55–56
Notfallbandagen	15
Notfallrucksäcke	81, 96–99, 102, 104, 109–110
Notfalltaschen	82, 87–89, 100, 105–107, 112–116

O

O ₂ -Applikationshilfen	37–39
O ₂ -Flaschen	50
O ₂ -Füllungen für Druckgasflaschen	50
O ₂ -Masken	38
O ₂ -Nasenbrillen	37
O ₂ -Sicherheitsschläuche	38
O ₂ -Taschen	87, 107
O ₂ -Therapie	37–41
O ₂ -Zubehör	37–41
Okklusivverbände	30
OMEGA Panels	135

Stichwortverzeichnis

OP-Gesichtsmaske	61
ORGAbag Organizer, DIN A4 und DIN A5	91, 92, 134
Oropharyngealtuben	25

P

Pandemie-Schutzprogramm	61, 55–56, 59–60
Patientenkabel, Masimo	65
Patientensicherheit	61, 55–56, 59–60
PEEP-Ventile	35
Permanent Marker	14
Persönliche Ausrüstung	90–92, 127, 130–132, 134
Pneumothoraxentlastungsnadel	30
Pouches	130–133
PRObag Notfalltaschen	82
PROpack GT Notfallrucksack	81, 118
PROpack GTA 1 Notfallrucksack	81, 118
PROpack GTA 2 Notfallrucksack	81, 118
PROpack GTB Notfallrucksack	81, 118
PROpack GTD Notfallrucksack	81, 118
PROpack GTDB Notfallrucksack	81, 118
PROpack GTS Notfallrucksack	81, 118
PROpack GTSB Notfallrucksack	81, 118
Pulsoximeter	61

R

RD SET®-Sensoren	62–63
Reflexhammer	55
Reservoirbeutel für Beatmungsbeutel	35
Respiration, Medical Products	30–51

Rettungsdecken	70
RFID-Chips für PROpacks und PRObags	79, 95
RR-Geräte	53
Rucksäcke	81, 96–99, 102, 104, 109–110, 118–127

S

Sauerstoff-Applikationshilfen	37–39
Sauerstoff-Brillen	37
Sauerstoff-Flaschen	50
Sauerstoff-Füllungen für Druckgasflaschen	51–52
Sauerstoff-Masken	38
Sauerstoff-Sicherheitsschläuche	38
Sauerstoff-Taschen	87, 107
Sauerstoff-Therapie	37–41
Sauerstoff-Zubehör	37–41
Scheren	31
Schienung	57
Schlauchanschlussstüben	49
Schlauchverbinder	39
Schnelltests zur Blutgruppentypisierung	74
Schutzhandschuhe	55–56
Sekret-Absaugung	18–19
Sensoren	62–64
SMART BAGtag, RFID- und NFC-Chips für PROpacks, PRObags und MEDpacks	79, 94, 95
Sofort-Kältekomresse	69
Sofort-Wärmekomresse	68
SpeedM® – Hämostatika	15

Stichwortverzeichnis

Spezialausrüstung	87–89
Sterile Gaze	16
Sterilwassersysteme	41
Stethoskope	54
Stylets für Endotrachealtuben	23

T

TACbags	128–133
TACpacks	120–127
TACpanels	135
Taktische Einsatzrucksäcke	118–127
Taktische Einsatztaschen	128–132
Taschenmasken	27
Tagesrucksack	127
Testkits zur Blutgruppenbestimmung	74
Testlunge	28
Thoraxpflaster	30
Tourniquets	14
Tourniquet Pouches	133
Triagetasche	128
Tubusverlängerungen	25

U

Universalschienen, EASY Splint	57
Universal-Kleiderscheren	31
Untersuchungshandschuhe	55–56

V

VacUp - Fußabsaugpumpe	19
Venenstauer	58
Ventile für Beatmungsbeutel	35
Ventilation Management	22–25, 34
Venturi-Masken	39
Verbände zur Blutstillung	15
Verbandscheren	31
Verbindungsschlauch für Absaugung	20
Virenfilter	40

W

Wärmekompresse	68
Wartungen Druckminderer, Flowregler, Flowmeter	49
WEARbag Bekleidungstasche	90
Wendl-Tuben	24
Wundgaze	15

Z

Zeitmarker für Tourniquets	14
Zervikalkragen	71–72
Z-folded Gauze	16
Zubehör – Absauggeräte	18
Zubehör – Beatmungsbeutel	35
Zubehör – Beatmungsmasken	35
Zubehör – Blutdruckmessgeräte	53
Zubehör – Handabsaugpumpe	18
Zubehör – MEDpacks	100–101

HUM
Systems for Life®



Impressum

Herausgeber

HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH
Zum Pier 79 | 44536 Lünen | Germany

FON +49 (0)231 880885-0
FAX +49 (0)231 880885-58

E-Mail: sales@hum-online.de
www.hum-online.de

Registergericht

Dortmund HRB 17477

USt-IdNr.

DE 180373438

Geschäftsführer

Dietmar Uhlenbruch

Erscheinungsdatum

Mai 2026

Besuchen Sie uns auf unseren Social Media-Kanälen:



AGB

Für den Geschäftsverkehr gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Die aktuelle Version unserer AGB können Sie jederzeit online unter www.hum-online.de einsehen oder fordern Sie diese kostenlos bei uns an.

HUM

Systems for Life®

HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH
Zum Pier 79 | 44536 Lünen | Germany
FON +49 (0)231 880885-0 | FAX +49 (0)231 880885-58
E-Mail: sales@hum-online.de | www.hum-online.de

ID 9899612 Rev. 1.0 | 05.2026