

AERO TACTICAL PRODUCTS

Every second counts – We deliver

HUM

Systems for Life®



Taktische Ausrüstung

Einsatzrucksäcke und -taschen | IFAKs | Pouches | Verbrauchsmaterial nach MARCH



Sehr geehrte Damen und Herren,
geschätzte Kunden und Partner,

wir freuen uns, Ihnen unsere Broschüre zur Taktischen Ausrüstung von HUM präsentieren zu dürfen. Diese 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 Textil- und Medizinprodukte. Gemeinsam haben wir mit unseren Kunden und Partnern bedeutende Herausforderungen gemeistert und wegweisende Neuheiten vorangetrieben.

Bisher lag unser Fokus vor allem auf engem Austausch sowie dem Vertrieb unserer 14 AERO-Eigenmarken über unser starkes internationales Händlernetzwerk. So werden Sie, insbesondere im Rettungsdienst, unsere Marke für Notfall- und Transportbehältnisse – AEROcase® – oder unsere Medizinprodukte wie z. B. AEROcheck®, AEROresc® oder AEROtube® kennen. Produkte aus diesen und weiteren Eigenmarken, speziell für den taktischen Bereich, 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 7 und 28 die Kompetenzen und den Mehrwert unserer beiden **Geschäftsbereiche Textiltechnik und Medizintechnik** näherbringen.

Unsere Teams an den Standorten in Lünen und Bielefeld agieren hierbei getreu dem Motto „**Every second counts – We deliver**“ und 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-Dienstleitung 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, Sie als Behörde und Organisation sowie unser nationales und internationales Handelsnetzwerk 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 40 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.



Inhaltsverzeichnis

BACKPACKS & BAGS

AEROCASE® – PROpack GTSB - TAC GT - TAC GTB - TAC	10
AEROCASE® – TACpack Medic MANV L	12
AEROCASE® – TACpack Medic COMBAT XL	14
AEROCASE® – TACpack Medic RESPONDER L	16
AEROCASE® – TACpack MANV1	18
AEROCASE® – TACpack DAY	19
AEROCASE® – TACbag Medic HipBag	20
AEROCASE® – TACbag IFAK01 (M-V)	21
AEROCASE® – TACbag IFAK02 (L-H)	22
AEROCASE® – TACbag IFAK01	23
AEROCASE® – TACbag IFAK02	23
AEROCASE® – TACbag Tourniquet Pouch	24
AEROCASE® – TACbag Glove Pouch	24
AEROCASE® – ORGAbag A4-2	25
AEROCASE® – TACpanel OMEGA S M L	26
AEROCASE® – TAC Bar	27
AEROCASE® – TAC Multiclip	27

Medical Products – MASSIVE HEMORRHAGE

AEROfusion – Tourniquets	31
AEROuse – Permanent Marker	31
AEROuse – Notfallbandage	32
AEROuse – Hämostatika	32
AEROuse – Komprimierte Gaze	33

Medical Products – AIRWAY

AEROTube® – Wendl-Tuben	35
AEROTube® – Gleitmittel	35
AEROTube® – Guedel-Tuben	36
AERObag® – Beatmungstücher	36

Medical Products – RESPIRATION

AEROtube® – Chest Seals 38

AEROtube® – Dekompressionsnadel 38

AEROuse – Kleider- / Verbandschere 39

AEROresc® – EASY Collar Adult - Zervikalkragen 39

Medical Products – CIRCULATION

AEROuse – EASY Gloves Guard 41

AEROcheck® – Aneroid-Blutdruckmessgeräte 41

AEROcheck® – Stethoskope 42

AEROcheck® – Diagnostiklampe 42

AEROresc® – EASY Splint - Universalschienen 43

AEROfusion – Einhand-Venenstauer 43

Medical Products – HEAD / HYPOTHERMIA

AEROprotective® – Augenschutz 45

AEROuse – Rettungsdecke OS1 45

AEROuse – Sofort-Wärmekompresse 46



Unser Geschäftsbereich Textiltechnik

Mit einem breiten Portfolio hochwertiger Notfall- und Transportbehältnisse, darunter verschiedene Arten von Notfallrucksäcken und IFAKs, stehen wir seit über drei Jahrzehnten für zuverlässige Ausrüstung im professionellen Einsatz. Neben unseren bewährten AEROcase® – Produkten bieten wir Ihnen auch maßgeschneiderte und individuelle Lösungen, welche exakt auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnitten sind.

Unsere Kompetenzen

Das Team unserer Fertigungsstätte in Bielefeld fungiert hierbei als OEM-Dienstleister und Technologieberater. Im taktischen Bereich stehen wir für folgende Leistungen:

- **Entwicklung und Fertigung:** Textile Produkte „Made in Germany“ | „Made in Europe“
- **Maßgeschneiderte Lösungen:** Von der Einzelanfertigung bis zur Großserienproduktion
- **Unser Fokus:** Robustheit, Funktionalität, Praxistauglichkeit und Krisensicherheit

Unser Mehrwert

Mit unserer umfangreichen Erfahrung entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen, die perfekt auf Ihre speziellen Bedürfnisse abgestimmt sind. Unsere Expertise umfasst:

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

Unsere Marke

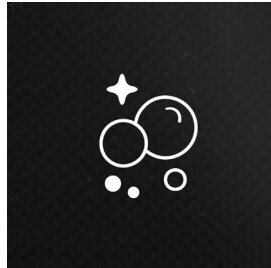
AEROcase® steht für hohe Kompetenz und verschiedenste Materialien, die Ihrem Anspruch an Premium-Qualität gerecht werden. Jede unserer verwendeten AEROtex® – Materialien verfügt über verschiedenste Eigenschaften, zu denen wir Sie gerne beraten.

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

Taktische Einsatzrucksäcke und -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 taktische Anwendungen.



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.



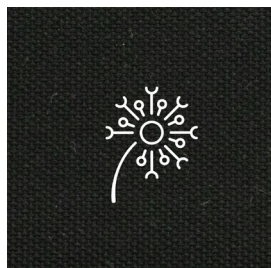
AEROTex® – PLAN | Plane

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 taktischen Bereich wird unsere AEROcase® – TACbag IFAK02 aus Planenmaterial gefertigt.



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® – TACbag IFAK01 wird 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. Bei den taktischen Bags wird Polyester bei unserem Organizer, der AEROcase® – ORGAbag, verwendet.

BACKPACKS & BAGS

AEROcase® steht für unsere professionellen Notfall- und Transportbehältnisse, 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 TACTICAL BACKPACKS & BAGS

- Alle Maße sind ohne Griff angegeben und unterliegen produktionsbedingt einer branchenüblichen Toleranz von $\pm 1,5$ 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.

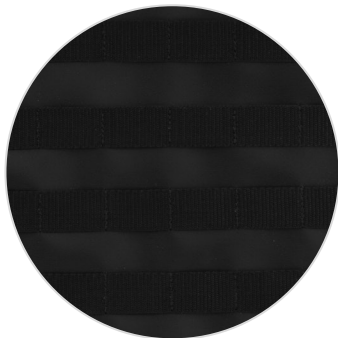
DIE QUALITÄT IM DETAIL

- Gepolsterter Rückenbereich, zusätzlich gepolsterte Rückentragegurte inklusive Brustgurt sowie mit Anordnung für verschiedenste Körperformen – für höchstmöglichen Tragekomfort
- Jederzeit einzeln austauschbare Rückentragegurte
- 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 Rückentragegurte

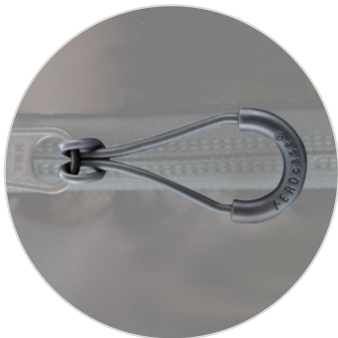
Für härteste Einsatzszenarien entwickelt und international im Rettungsdienst erprobt



Verbesserte Trägereinrichtung



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	① HT13-SPGTSBT-00
	● Olivgrün* (RAL 6003)	ca. 40 x 52 x 25 cm	ca. 3,10 kg	ca. 52 l	GT - TAC mit MOLLE*	② HT13-SPGTT2-S2
	● Mattschwarz* (RAL 9005)	ca. 40 x 52 x 25 cm	ca. 3,30 kg	ca. 52 l	GTB - TAC mit MOLLE*	③ HT13-SPGTBT2-00

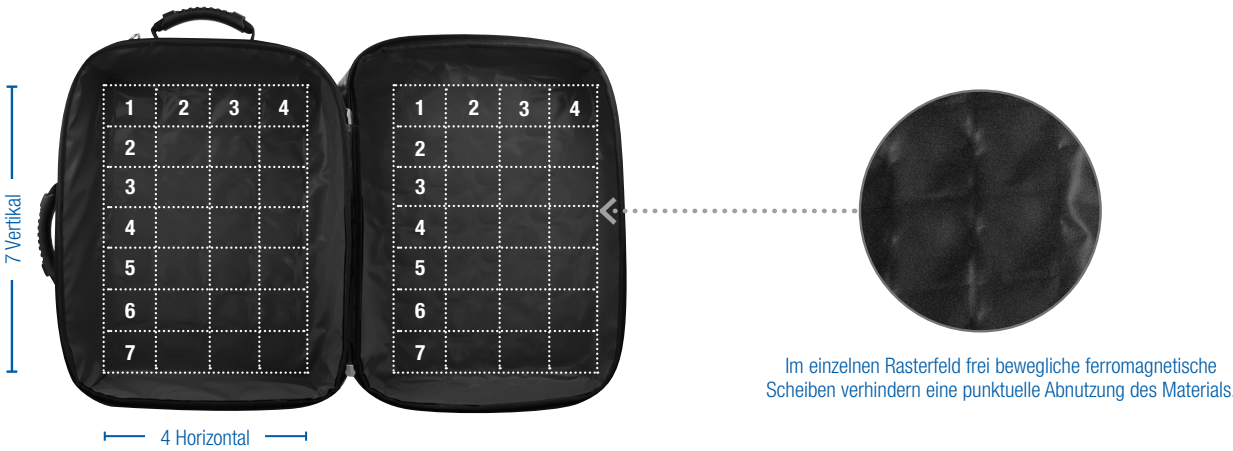
*Auftragsbezogene Fertigung – Sie wählen Farbe, Modell, mögliches MOLLE-System sowie optional IRR-Ausstattung.

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 Einsatzausrüstung. 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 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 höchstmögliche Flexibilität und Übersichtlichkeit.

DAS RUCKSACK-SYSTEM IM ÜBERBLICK

- Hauptrucksack**
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.)
- 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 Rückentragegurten inklusive Schnellabwurfsystem.

Geeignet für Polizeieinsätze, weitere medizinische Versorgung und mehr



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. Netztaschen bestückt werden.

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:

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

OPTIONALES ZUBEHÖR ERHÄLTlich

Auf Wunsch können anstelle der Mittelstege auch TACpanels OMEGA in den Größen M oder L verwendet werden (weitere Informationen auf Seite 26).

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



Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AEROTex® – 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 Medic COMBAT XL

Professionelles, felderprobtes Rucksack-System mit Schnellzugriff, das sich modular aus einem Hauptrucksack mit cleanem Design und Low-Profile Aufbau, zwei Mittelstegen ❶ oder einem integrierten Innenrucksack ❷ 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

- Hauptrucksack**
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. ❶ bzw. 3 Stk. ❷)
- Mittelstege ❶**
Für eine zusätzliche strukturierte Trennung und verbesserte Übersichtlichkeit (2 Stk.)
- Innenrucksack ❷**
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 Rückentragegurten inklusive Schnellabwurfssystem.

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



Gepolsterte Tragegurte und zusätzlicher Brustgurt



Besonders gepolsterter Rückenbereich



Mit Laser-Cut 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 Laser-Cut 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 einklebbare Mittelstege ❶, u. a. geeignet für Infusionssets oder persönliche Ausrüstung oder ein Innenrucksack ❷, dahinter ist Platz für weiteres Equipment.

MITTELSTEGE DES MEDIC COMBAT XL ❶

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 ❷

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:

Hauptrucksack: 2x S, 2x L, 2x XL Modultaschen | Schnellzugriff: 4x S Modultaschen
❶ Mittelstege: 4x Netztaschen und 2x S, 3x M, 1x XL Modultaschen oder ❷ 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 26).

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



Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Modell	Bestellnummer
AEROTex® – CORDRA (CORDURA®-Gewebe)	● Olivgrün	ca. 34 x 62 x 32 cm	ca. 3,6 kg	ca. 67,5 l	Mit Mittelstegen	❶ 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	❷ HT14-TPCML-SET01-S2

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

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 Steckschnalle. Laser-Cut MOLLE zur Anbringung optional erhältlicher TACbag Pouches, dem TAC Multiclip oder der TAC Bar (weitere Detailinformationen auf Seite 24 und 27).
- 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



Orgapanel 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 Steckschnalle zum besonders schnellen Anlegen und Abwerfen. 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

Er ist auf der Rückseite per Reißverschluss und oben per Schnellverschluss integriert und kann somit besonders einfach abgenommen und wieder befestigt werden – ohne unter den Hauptrucksack greifen zu müssen. 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 Orgapanel mit Bungee-Paracord für die Befestigung weiterer Ausrüstungsgegenstände, wie z. B. eine Kleiderschere.

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.

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 26).



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
AERÖtex® – 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 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



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 25) 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



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

AERObase® – 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 Kleiderschere
- 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 24 und 27)
- 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 Befestigungsgurten 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
AERObtex® – CORDRA (CORDURA®-Gewebe)	● Schwarz	ca. 15 x 33 x 17 cm	ca. 0,66 kg	ca. 8,4 l	HT14-TBHPM01-0
	● Olivgrün				HT14-TBHPM01-S2
	● Coyote				HT14-TBHPM01-S3

AERObase® – 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
AERObtex® – CORDRA (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

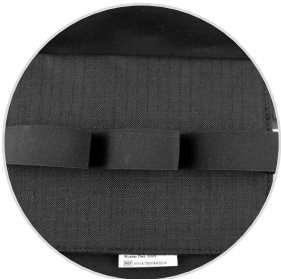
AEROCASE® – TACbag IFAK02 (L-H)

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 eingenähtem 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



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

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AER0tex® – CORDRA (CORDURA®-Gewebe)	● Schwarz	ca. 14 x 21 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 AER0tex® – 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
AER0tex® – 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 AER0tex® – 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 Entfernen 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 Zurrurt 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
AER0tex® – PLAN (matt)	● Mattschwarz (RAL 9005)	ca. 15 x 20 x 6,5 cm	ca. 0,28 kg	ca. 2 l	HT23-BIFAK02-0

AERObase® – 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 31), 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
AERObase® – 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

AERObase® – TACbag Glove Pouch

Hochwertiges Pouch für Einmal-Handschuhe wie den AEROuse – EASY Gloves Premium Guard, 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



AEROuse – EASY Gloves Premium Guard (Spenderboxen)

Material	Farbe	Maße (B x H x T)	Gewicht	Volumen	Bestellnummer
AERObase® – 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

AERObase® – ORGAbag A4-2

Zweifarbiger Organizer im DIN A4 Format aus hochwertigem AERObase® – 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
- Reißverschluss tasche 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
AERObase® – PES (Polyester)	● ● Schwarz / Olivgrün	ca. 29 x 37,5 x 6,5 cm	ca. 1,14 kg	HT11-ORGAB42-S20/WCB

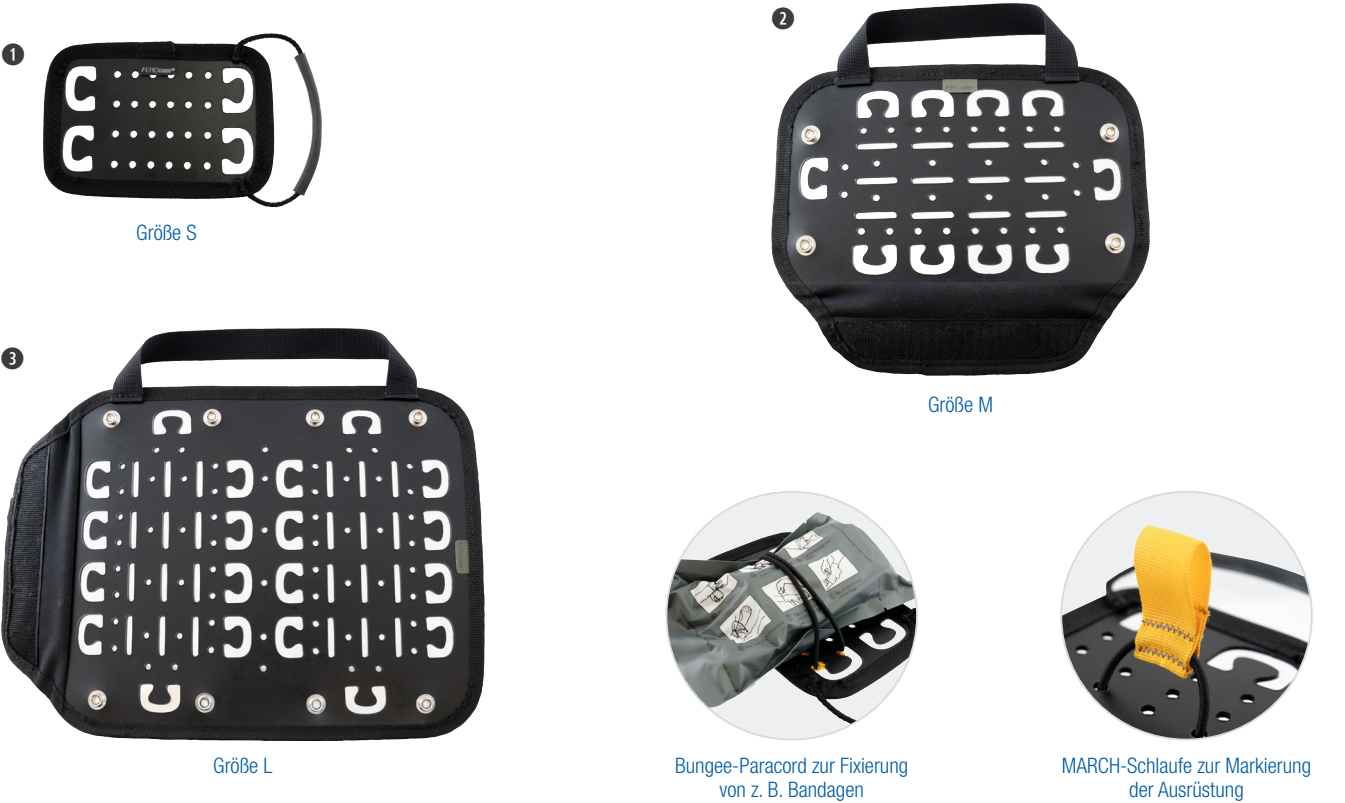
AERObase® – TACpanel OMEGA S | M | L

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 AERObase® – 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 AERObase® – Rucksack-Systemen Medic MANV L, Medic COMBAT XL sowie als ergänzendes Zubehör zu dem Medic RESPONDER L. (Weitere Detailinformationen zu den Systemen ab Seite 12.)

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	0,02 kg	① HT10-TPOMG01-S-0
		ca. 26,5 x 22 cm	0,10 kg	② HT10-TPOMG01-M-0
		ca. 26,5 x 37,5 cm	0,18 kg	③ HT10-TPOMG01-L-0

AERObase® – 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 Doppelschlaufe, zur Fixierung von z. B. Bandage, AERObase – Permanent Marker oder Taschenlampe
- Passend für die meisten Tourniquets, wie z. B. das FR19® Gen 2 Extremity Tourniquet



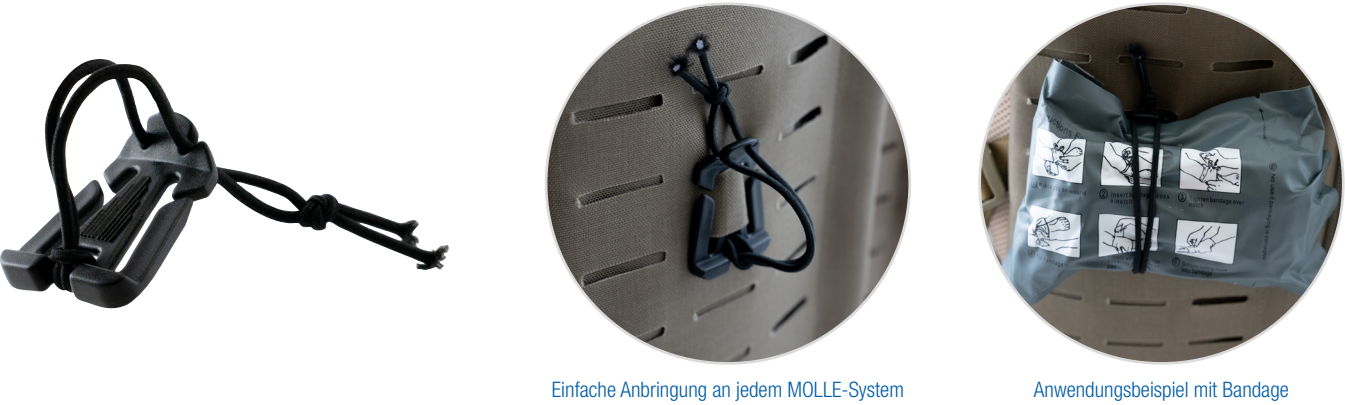
Materialien	Farbe	Maße (B x L)	Gewicht	Bestellnummer
PETG, Gummi	● ● Schwarz / Olivgrün	ca. 2,5 x 12,5 cm	ca. 0,02 kg	HT10-TB01-BLK

AERObase® – TAC Multiclip

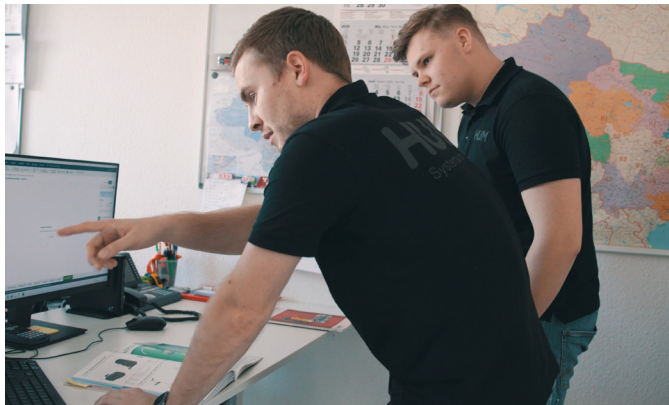
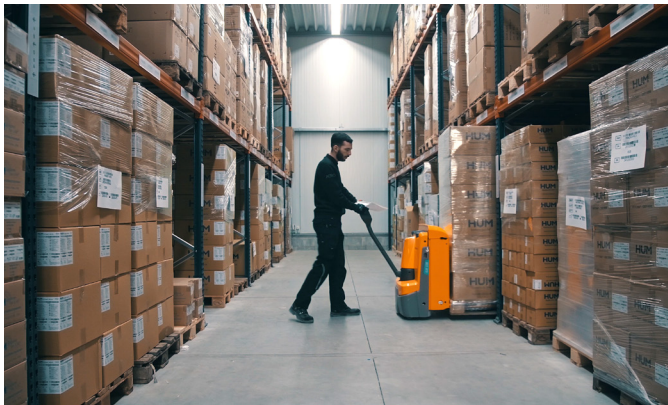
Diese taktische Halterung ergänzt das Sortiment um eine praktische Befestigungsmöglichkeit per Klammer und Bungee-Paracord und eignet sich zur Anbringung an jedem MOLLE-System. Eine sichere und besonders robuste Lösung für Anwender, die flexible und zusätzliche Anbringungsmöglichkeiten suchen.

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
- Dehnbare und strapazierfähiges Bungee-Paracord
- Zur Befestigung von z. B. Bandagen, Lampen und mehr



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



Unser Geschäftsbereich Medizintechnik

Seit mehr als 30 Jahren agieren wir als Anbieter medizinischer Verbrauchsmaterialien, die auch im taktischen Bereich eingesetzt werden. Unser umfangreiches Portfolio umfasst langjährig etablierte Produkte wie Endotrachealtuben, Beatmungsbeutel, Rettungsdecken und Splints. Zusätzlich haben wir unser Produktportfolio im Bereich der taktischen Medizin u. a. um Produkte wie Tourniquets, Notfallbandagen sowie weiteres medizinisches Verbrauchsmaterial erweitert.

Unsere Kompetenzen

Das Team am Standort in Lünen bietet Ihnen ein abgestimmtes Sortiment aus einer Hand. Im taktischen Bereich stehen wir für folgende Leistungen:

- **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
- **Unser Fokus:** Höchste Produktqualität, Kundenzufriedenheit und Krisensicherheit

Unser Mehrwert

Qualität, Langlebigkeit und eine enge Zusammenarbeit mit Anwendern und Partnern prägen unser Tun. Unsere Expertise umfasst:

- **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-Schema stellen wir unter anderem folgende Produkte für Sie bereit:

- **AEROfusion:** Tourniquets, Einhand-Venenstauer
- **AEROuse:** Notfallbandagen, Hämostatika, Gazen, Sofort-Wärmekompressen
- **AERObube®:** 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 xABCDE- und dem MARCH-Schema zwei strukturierte Vorgehensweisen etabliert, die – je nach Einsatzumfeld und Anwender – genutzt werden.

xABCDE ist ein universelles Notfall-Untersuchungsschema zur strukturierten Versorgung kritisch kranker oder verletzter Patienten. Es deckt Atemweg, Atmung, Kreislauf, Neurologie und Ganzkörperuntersuchung ab, wobei lebensbedrohliche Blutungen zuerst gestoppt werden.

MARCH hingegen ist ein spezielles Trauma-Schema aus dem taktischen Bereich, das besonders auf massive Blutungen, Thoraxverletzungen 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.

Die Vorgehensweise beim MARCH Schema im Kurzüberblick:



MASSIVE HEMORRHAGE

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

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

Untersuchung des Kopfes sowie konsequenter Wärmeerhalt. 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 Wärmeerhalts, um zu einem möglichst stabilen Zustand des Patienten beizutragen.

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

Medical Products

MASSIVE HEMORRHAGE



Massive und lebensbedrohliche Blutungen werden in der Notfallmedizin mit oberster Priorität behandelt. Der Fokus liegt hierbei auf der Sichtung und sofortigen Unterbindung. Zunächst wird der gesamte Körper des Verwundeten nach Verletzungen abgesucht („Body Check“), indem der Körper sowohl über als auch unter der Kleidung mit den Händen abgestrichen wird („Blood Sweep“).

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 sind erforderlich, bevor weiteres eingeleitet wird.

Von HUM stehen Ihnen hierzu die nachfolgenden Produkte zur Verfügung.

AEROfusion – Tourniquets

Exklusiv-Importeur Deutschland

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



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-O
			● Blau	-	HTQ01-B

AEROuse – 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	HWM-PM01-BLK1

AEROuse – Notfallbandage

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 integriertem Druckbügel und einer Verschlussklammer, aus abgerundetem, flexiblen Material
- Mit Abrollschutz für eine sichere und kontrollierte Anwendung



Modell	Materialien	Maße (B x L)	Länge gedehnt	Wundauflage	Gewicht	Bestellnummer
10 cm / 4 inches	Baumwolle, Elasthan, Polyester (PE), Vliesstoff sowie Polycarbonat (PC)	ca. 10 x 360 cm	ca. 400 cm	10 x 18 cm	ca. 0,07 kg	HWV02-TRS10x4
15 cm / 6 inches		ca. 15 x 360 cm		15 x 18 cm	ca. 0,10 kg	HWV02-TRS15x4
20 cm / 8 inches		ca. 20 x 360 cm		30 x 30 cm	ca. 0,23 kg	HWV02-TRS20x4

AEROuse – Hämostatika

Axiostat® – Chitosan-basierende Hämostatische Wundgauze | Typ Z-fold

Sterile Wundgauze zur sofortigen Stillung mäßiger bis starker Blutungen in Einsatzsituationen, in denen Tourniquets oder Druckverbände nicht ausreichen – z. B. bei Einschuss-, Stich- und Amputationswunden. Die Z-Faltung des Verbands sowie der Wirkstoff Chitosan ermöglichen eine schnelle und kontrollierte Wundtamponade, bei flexibler Anpassung an jede Wunde. Für den Einmalgebrauch, zusätzlich erhältlich als Trainer Pack.

- Für eine schnelle Blutgerinnung dank Chitosan
- Biokompatibles sowie bioaktives Material
- Geeignet als Erstmaßnahme bis zur professionellen medizinischen Versorgung
- Z-Faltung – flexibel formbar, einfach zu schneiden und falten
- Auch für sensible Körperstellen geeignet sowie schmerzlindernd ablösbar
- Geprüft nach MIL 300



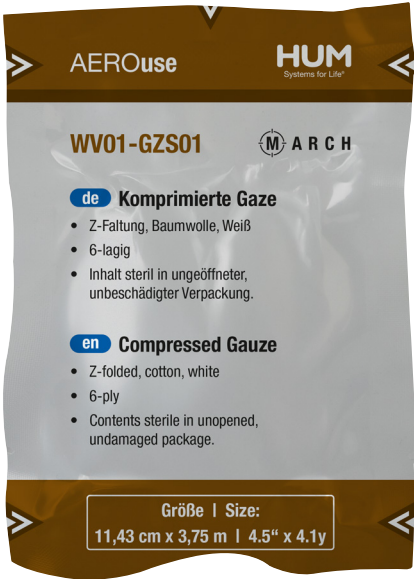
Bezeichnung	Material	Maße (B x L)	Gewicht	NSN	Bestellnummer
Axiostat MIL300	Chitosan	7,6 x 300 cm	ca. 0,031 kg	6510-72-057-0460	❶ HWV91-GHS01
Axiostat Trainer Pack			ca. 0,034 kg		❷ HWV91-GHS02

AXIOSTAT® ist eine eingetragene Marke der Axio Biosolutions Pvt. Ltd., Plot No. 101, Udyog Vihar, Phase VI, Gurugram, Haryana 122007, IN

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	HWV01-GZS01



Medical Products

AIRWAY



Nach der Versorgung potenziell lebensbedrohlicher Verletzungen erfolgt die Kontrolle und Sicherung der oberen Atemwege, um eine ausreichende Sauerstoffversorgung zu gewährleisten. 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 mittels Wendl-Tubus (Nasopharyngealtubus) vorgenommen; bei Bedarf zusätzlich eine Beatmung.

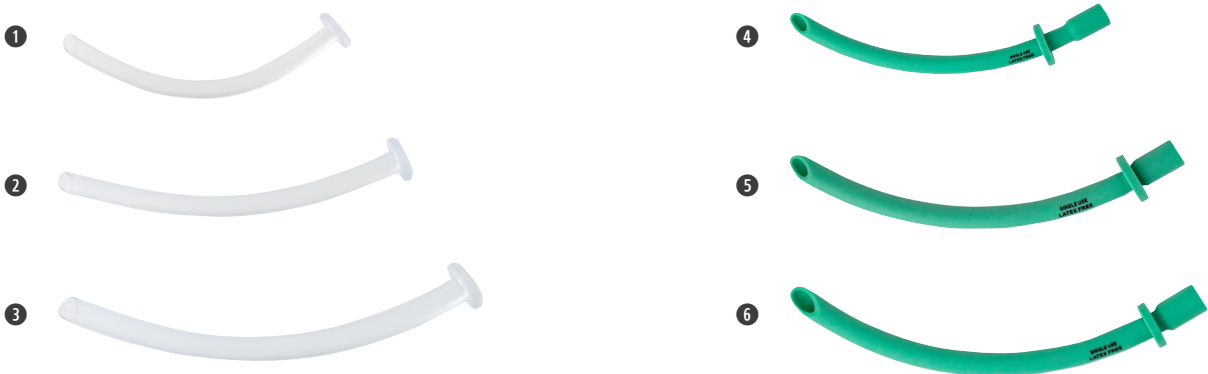
Wir bieten Ihnen hierzu die folgenden qualitativ hochwertigen Produkte an.

AEROTube® – Wendl-Tuben

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



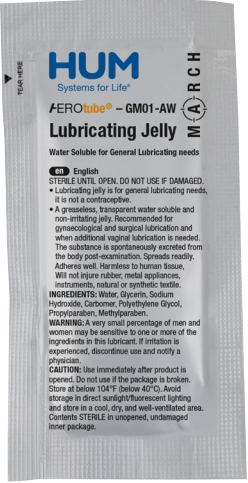
Farbe	Material	CH	ID	Volumen	Bestellnummer
● Transparent	PVC	28	7,0 mm	ca. 0,008 kg	❶ HNT01-F01-28
		30	7,5 mm		❷ HNT01-F01-30
		32	8,0 mm		❸ HNT01-F01-32
● Grün	Silikon	28	6,5 mm	ca. 0,009 kg	❹ HNT02-S01-28
		30	7,0 mm		❺ HNT02-S01-30
		32	7,5 mm		❻ HNT02-S01-32

AEROTube® – Gleitmittel

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 Portionsbeuteln (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 Portionsbeuteln à 0,005 kg

QTY: 150



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

AERObag® – 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



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

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

AERObag® – Beatmungstücher

Einmal-Beatmungstuch aus Polyethylen (PE) für Erwachsene, bestehend aus anwenderseitig bedruckter Gesichtsschürze und eingearbeitetem Einwegventil. Lieferung im Softcase 5 x 5 cm, aus Nylongewebe und mit Schlüsselring.

- Optimale Helfer für eine einfache und sichere Atemspende in Notfallsituationen
- Auf Wunsch in weiteren Farben erhältlich



Kundenspezifische Beatmungstücher mit individuellem Kunden-Logo auf Anfrage erhältlich

QTY: 10

Farbe	Bestellnummer
Schwarz	HBT01-V-S5x5-BLK

Medical Products



RESPIRATION

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.

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.

Zur Unterstützung dieser Maßnahmen bieten wir Ihnen im Bereich „Respiration“ 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 Ventilkänen (Entlüftungskänen), 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



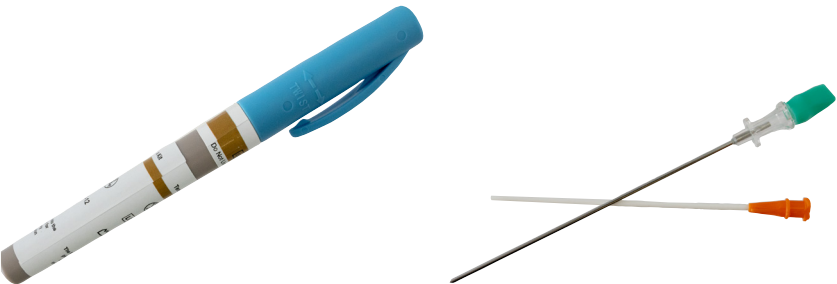
Ohne Ventile

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



Beispielhafte Produktdarstellung



Steriles Röhrchen zum Schutz der Nadel

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

AEROuse – Kleider- / Verbandschere

Hochwertige kniegebogene Kleider- / Verbandschere mit silberfarbenen Klingen und ergonomischem, schwarzem Kunststoffgriff. Die spezielle Form mit stumpfem Haken am unteren Klingenende 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



Farbe	Materialien	Maße	Gewicht	Bestellnummer
Silber / Schwarz	Rostfreier Edelstahl, Polypropylen (PP)	90 x 14,5 cm	ca. 0,05 kg	HKS11-145-BLK1
		90 x 19,0 cm	ca. 0,06 kg	HKS11-190-BLK1

AEROresc® – EASY Collar Adult - Zervikalkragen

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

- 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



Mit selbstaufrichtender Kinnstütze



4 farblich gekennzeichnete Größenbereiche

QTY: 20

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

Medical Products

CIRCULATION



Beurteilung der Kreislagsituation 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.

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 Auffälligkeiten wie Blutergüsse, Fehlstellungen oder andere Auffälligkeiten erkennen.

AEROuse – EASY Gloves Guard | Einmal-Handschuhe Nitril

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

- Verfügbar in den Gren 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



AEROuse –
EASY Gloves
Premium Guard
(Spenderboxen)



Modellbezeichnung	Gre	Material	Farbe	Mae (L)	Bestellnummer
Guard	L	Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)	Blau	290 mm	1 HHS11-G-PF3-B-L/2
	XL				2 HHS11-G-PF3-B-XL/2

AEROcheck – Aneroid-Blutdruckmessgeräte Ein-Schlauch-System | Zwei-Schlauch-System

Qualitativ hochwertige Aneroid-Blutdruckmessgeräte, erhältlich als Ein-Schlauch-System 1 und Zwei-Schlauch-System 2, zur Verwendung am Oberarm. Mit extra stogeschtztem Gehäuse und groer, 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 Stoschutzring
- Korrosionsfreies Manometer
- Schlauchlänge: 70 cm
- Steckanschluss für ein schnelles Wechseln der Manschette
- Abwaschbarer Manschettenberzug aus Nylon
- Flexibel anpassbare Klettmanchette ohne störenden Bgelring

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 Pumpste.



Artikelbezeichnung	Materialien	Mae (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	1 HBDM01-S1M60E1-BLK
Zwei-Schlauch-System			0,50 kg	2 HBDM01-S2M60E1-BLK

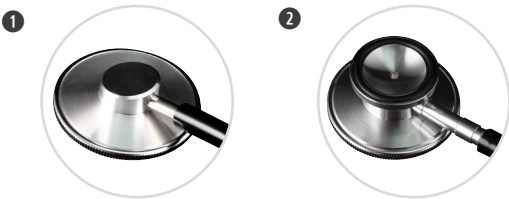
AEROcheck® – Stethoskope
Flachkopf und Doppelkopf

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 dank LED-Technik, mit austauschbarer Lichtquelle. Lieferung inklusive Batterien.

- Zugelassen und geprüft für die Augendiagnostik
- Idealer alltäglicher Begleiter in taktischen Einsätzen
- Beleuchtungsstärke: 4,8 Lumen (lm)
- Farbtemperatur: 3200 Kelvin (K) – Warmweißes Licht
- Bestehend aus Diagnostikleuchte, Federclip, LED-Lampe, 2 Batterien (Typ 1.5 V AAA)

Ein- / Ausschaltmechanismus per Druckknopf



Ideal für Kleidung oder Schlaufen dank Clip-Befestigung

Stabiles Gehäuse aus Aluminium

Optimaler Schutz der Leuchte

LED zugelassen für die Augendiagnostik



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

*Inklusive Batterien

AEROresc® – EASY Splint - Universalschienen

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

- Mit olivgrüner Außenseite und grauer Patientenseite
- 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



EASY Splint - Einzelschienen

Größe	Maße (B x L)	Gewicht	Ausführung	Bestellnummer
XS	5 x 11 cm	ca. 0,004 kg	flach	❶ HIMT02-SPT-XS
M	50 x 11 cm	ca. 0,08 kg	gerollt	❷ HIMT02-SPT-M
L	100 x 11 cm	ca. 0,16 kg	gerollt	❸ 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	❹ HIMT02-SPT-SET1
XS	5 x 11 cm (B x L)	ca. 0,004 kg	gefaltet / flach	❶ HIMT02-SPT-XS
M	50 x 11 cm (B x L)	ca. 0,08 kg		❷ HIMT02-SPT-M-SET
XL	100 x 11 cm (B x L)	ca. 0,16 kg		❸ HIMT02-SPT-XL-SET

AEROfusion – Einhand-Venenstauer

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

Einfaches Handling

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

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



QTY: 50

Materialien	Farbe	Maße (L x B)	Gewicht	Bestellnummer
Polyester, Elasthan (Band), ABS (Verschluss)	● Schwarz	40 x 3,5 cm (2,5 cm Breite Band)	ca. 0,03 kg	HVS01-25W/BLK-2.0/KD

Medical Products

HEAD / HYPOTHERMIA



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.

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

AEROprotective® – Augenschutz

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 – 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 oder für jedes IFAK, geeignet für den Einmalgebrauch.

- Extrem dünn bei einer Materialstärke von ca. 12 µm
- Reißfest und robust für den Feldeinsatz
- Besonders leichte und kompakte Ausführung
- Verhindert Wärmeverlust, schützt vor Unterkühlung und reflektiert Körperwärme effektiv
- Passend für jedes Einsatz- oder Survival-Kit
- Vielseitig einsetzbar – als Wärmeschutz, Notunterlage oder improvisierte Plane
- Auch verfügbar als Variante in Gold / Silber



Beispielhafte
Produktdarstellung

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

HEROUSE – Sofort-Wärmekompresse

Sofort-Wärmekompresse zur effektiven lokalen Wärmertherapie 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)



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



Impressum

Herausgeber
HUM Gesellschaft für Homecare und Medizin-
technik 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
Februar 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 9836576 Rev. 2.0 | 02.2026

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
© HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH