COVID-19-Schutzprogramm

Zum Schutz bei Pandemien und zur Gewährleistung der Patientensicherheit

KATALOG

2021

HUM Systems for Life®

AEROprotective®
OP-Gesichtsmaske Typ II

Artikelbeschreibung:

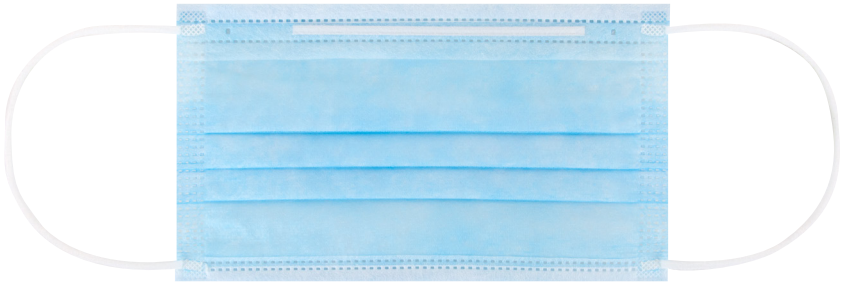
OP-Gesichtsmaske (medizinischer Mund-Nasen-Schutz) zum Einmalgebrauch, Typ II gem. EN 14683:2019+AC:2019, blau, 3-lagig, elastische Ohrschlaufen, biegbarer Kunststoff-Nasenbügel, Abmessungen 17,5 x 9,5 cm

REF: WEI-WKM20-21/01 | WEI-WKM20-19

Eigenschaften:

- Medizinprodukt der Klasse I
- 3-lagig (PP-Spinnvlies außen und innen, mittiges PP-Meltblown-Filtermaterial)
- Latexfrei, glasfaserfrei
- Bakterielle Filterleistung (BFE): ≥ 98 %*
- Atmungsaktivität (Druckdifferenz Pa/cm²): < 40*

*gemäß Anforderung gem. EN 14683:2019+AC:2019



Polybeutel:

WEI-WKM20-21/01

- VE = 10 Stück im Polybeutel
- Je Karton 200 VE = 2000 Stück

Spenderbox:

Beispielhafte Produktdarstellungen

WEI-WKM20-19

- VE = 50 Stück in Spenderbox
- Je Karton 40 VE = 2000 Stück

AEROprotective®
OP-Gesichtsmaske Typ IIR

Artikelbeschreibung:

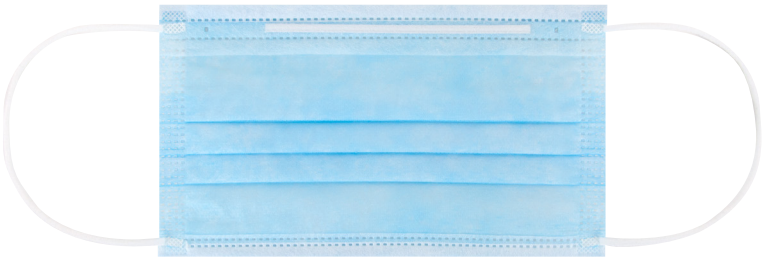
OP-Gesichtsmaske (medizinischer Mund-Nasen-Schutz) zum Einmalgebrauch, Typ IIR gem. EN 14683:2019+AC:2019, hydrophob, blau, 3-lagig, elastische Ohrschlaufen, biegbarer kunststoffbeschichteter Nasenbügel, Abmessungen 17,5 x 9,5 cm

REF: WEI-WKM20-22

Eigenschaften:

- Medizinprodukt der Klasse I
- 3-lagig (PP-Spinnvlies außen und innen, mittiges PP-Meltblown-Filtermaterial)
- Latexfrei, glasfaserfrei
- Bakterielle Filterleistung (BFE): ≥ 98 %*
- Atmungsaktivität (Druckdifferenz Pa/cm²): < 60*
- Spritzwiderstand: ≥ 16 kPa*
- VE = 50 Stück in Spenderbox
- Je Karton 40 VE = 2000 Stück

*gemäß Anforderung gem. EN 14683:2019+AC:2019



Beispielhafte Produktdarstellung

Leistungsanforderungen für medizinische Gesichtsmasken (gem. EN 14683:2019+AC:2019)			
Prüfung	**Typ I**	**Typ II**	**Typ IIR**
Bakterielle Filterleistung (BFE), (%)	≥ 95	≥ 98	≥ 98
Druckdifferenz (Pa/cm²)	< 40	< 40	< 60
Druck des Spritzwiderstandes (kPA)	entfällt	entfällt	≥ 16,0
Mikrobiologische Reinheit (KBE/g)	≤ 30	≤ 30	≤ 30

AEROprotective®
Filtrierende Halbmaske FFP2 NR

Artikelbeschreibung:

Hochqualitative filtrierende Halbmaske der Klasse FFP2, nicht wiederverwendbar (NR). Zertifiziert durch österreichischen Notified Body OETI als 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.

REF: OSH-M-9520/FFP2/6 | OSH-M-9520/FFP2

Material und Komponenten:

- 4-lagige Polypropylen-Vliesmaske, bestehend aus:
  - Wasserabweisender Außenschicht aus PP-Spinnvlies
  - Zweite Schicht aus PP-Spinnvlies zur zusätzlichen Stützung
  - Elektrostatische PP-Meltblown-Vliesschicht zum Filtern kleiner Partikel
  - Hypoallergene Innenschicht aus PP-Spinnvlies für ein angenehmes Tragegefühl
- Mit biegbarem Aluminium-Nasenbügel ①, innenliegendem Formschaum im Nasenbereich ② sowie elastischen Ohrschlaufen. Zusätzlicher Ohrenschoner ③ zum optionalen Verbinden der Schlaufen am Hinterkopf.

Weitere Eigenschaften:

- Komfortables und flexibles Design, welches sich unterschiedlichen Gesichtsformen gut anpasst
- Einfache und natürliche Anpassung für einen optimalen Schutz
- Ermöglicht eine klare Sicht, auch für Brillenträger
- Ultraleicht, weich und angenehm zu tragen
- 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*

*gemäß Anforderung EN 149:2001+A1:2009

Ein wesentliches Detail:

Erfüllung des FFP2-Standards, sehr geringe Leckage, mit innenliegendem Formschaum im Nasenbereich!

Jede Maske ist hygienisch einzeln verpackt

Beispielhafte Produktdarstellungen

OSH-M-9520/FFP2/6

- VE = 6 Stück
- Je Karton 150 VE = 900 Stück

OSH-M-9520/FFP2

- VE = 20 Stück
- Je Karton 50 VE = 1.000 Stück

Filtrierende Halbmasken FFP3

Artikelbeschreibung:

Filtrierende Halbmasken der Klasse FFP3, Persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie III. Zertifiziert nach EN 149:2001+A1:2009, mit EU-Baumusterprüfung gemäß Verordnung (EU) 2016/425. Erfüllen die Anforderungen der zusätzlichen Dolomitstaubprüfung (D). Anatomische Passformen für höchstmöglichen Tragekomfort und maximalen Schutz durch sehr geringe Leckage.

Filtrierende Halbmaske FFP3 NR D

REF: HHY-HY9330

Eigenschaften:

- Ergonomische, nicht wiederverwendbare (NR) Faltmaske
- Aufklapp- und ausdehnbar für eine gute Anpassung an unterschiedliche Gesichtsformen
- Ohne Ausatemventil: maximaler Schutz für Maskenträger und Dritte
- Erfüllt die Anforderungen der Klasse FFP3 NR D gem. EN 149:2001+A1:2009
- Geringer Atemwiderstand und sehr niedrige Gesamtleckage
- Innenliegender, gepolsterter Nasenbügel
- Hergestellt aus mehreren Lagen PP-Spinnvlies und PP-Meltblown-Vlies für eine optimale Filtrationsleistung
- VE = 20 Stück I je Karton 20 VE = 400 Stück

Filtrierende Halbmaske FFP3 R D, mit Ausatemventil

REF: OXL-X310SV

Eigenschaften:

- Formstabile, wiederverwendbare (R) Halbschalenmaske
- Gute Anpassung an unterschiedliche Gesichtsformen dank weicher Innenseite und innenliegender PU-Schaumabdichtung im Nasenbereich
- Erleichterte Atmung dank Ausatemventil
- Erfüllt die Anforderungen der Klasse FFP3 R D gem. EN 149:2001+A1:2009
- Geringer Atemwiderstand und sehr niedrige Gesamtleckage
- Flexibler Nasenbügel und adjustierbare, elastische Kopfbänderung
- Hergestellt aus mehreren Lagen PP-Filtermaterial für eine optimale Filtrationsleistung
- VE = 10 Stück I je Karton 36 VE = 360 Stück

Gesichtsschutz

Artikelbeschreibung:

Gesichtsschutz, gemäß Verordnung (EU) 2016/425, Persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie II, Augenschutz der Klasse 1A gem. EN 166. Bestehend aus Halterung, Kunststoffbändern und Visier, mit innenliegendem Schaumgummi im Stirnbereich für einen angenehmen Tragekomfort.

REF: DEL-FS01

Eigenschaften:

- Material: Polypropylen, Polyethylen
- Gewicht: ca. 90 g
- Zum Schutz des gesamten Gesichts vor Körperflüssigkeiten (z.B. Speichel und Blut) sowie vor ungewollter Berührung
- Vordesinfizierter und wiederverwendbarer Artikel - einfache Reinigung und Desinfektion möglich
- Einfache Anpassung der Kunststoffbänder an den Kopfumfang des Trägers
- Bestehend aus einfach zu montierenden Teilen (Halterung, Kunststoffbändern und Visier)
- VE = 1 Stück

Entspricht den Anforderungen der Klasse 1A gem. EN 166, Persönlicher Augenschutz.
PSA (Persönliche Schutzausrüstung) der Kategorie II gemäß Verordnung (EU) 2016/425.

Novel Coronavirus 2019-nCoV Antigen-Abstrichtest

Artikelbeschreibung:

Antigen-Testkits für den Einmalgebrauch zur qualitativen In-vitro-Bestimmung des Coronavirus-Antigens mittels eines menschlichen Nasen- oder Rachen-Abstrichs. Geeignet als Schnelltest bei Verdacht auf das Coronavirus sowie Rückbestätigungsmethode für den Nachweis von Nukleinsäuren in entlassenen Fällen. Erfüllt die Mindestkriterien des RKI u. PEI für SARS-CoV-2 Antigen-Tests im Sinne von § 1 Abs. 1 Satz 1 TestV und ist auf der BfArM-Liste der „Antigen-Tests zum direkten Erregernachweis des Coronavirus SARS-CoV-2“ aufgeführt (Test-ID AT055/20). Vom PEI mittels vergleichender Evaluierung der Sensitivität als „dem derzeitigen Stand der Technik entsprechend“ bewertet.

REF: HG-AGT01-AS/40

Eigenschaften:

- Schnelles Messergebnis innerhalb von nur 15 - 20 Minuten
- Sowohl Nasen-Abstrich als auch der für Patienten angenehmere Rachen-Abstrich möglich
- Einfache Handhabung
  - Alles aus einem Set
  - Ohne weitere Geräte durchführbar
  - Testmöglichkeit ohne Labor
- Ausschließlich für den professionellen Gebrauch, für medizinisches Fachpersonal
- Kits bestehend aus:
  - Coronavirus-Antigen-Testkassette
  - Steriler Abstrichtupfer
  - Probenahmerohr mit Verschlusskappe und inkludiertem Extraktionspuffer - erspart das Umfüllen der Pufferlösung
- VE = 40 Stück I je Karton 12 VE = 480 Stück I inkl. aller Verbrauchsmaterialien

Beispielhafte Produktdarstellung

Hervorragende Ergebnisse sowohl bei Abstrichen im Rachen-Raum als auch in der Nase

IVD CE

Technische Daten	
Format	Immun-chromatographischer In-vitro-Test
Probenmaterial	Nasopharyngealer oder oropharyngealer Abstrich
Lagertemperatur	4 - 30 °C
Auslesezeit	15 Minuten
Spezifität	99,76 % (Rachen und Nase)
Sensitivität	97,10 % (Rachen), 96,62 % (Nase)

Novel Coronavirus 2019-nCoV Antigen-Speicheltest

Artikelbeschreibung:

Antigen-Testkit für den Einmalgebrauch zur qualitativen In-vitro-Bestimmung des Coronavirus-Antigens mittels menschlichem Speichel. Geeignet als Schnelltest bei Verdacht auf das Coronavirus sowie Rückbestätigungsmethode für den Nachweis von Nukleinsäuren in entlassenen Fällen. Erfüllt die Mindestkriterien des RKI u. PEI für SARS-CoV-2 Antigen-Tests im Sinne von § 1 Abs. 1 Satz 1 TestV und ist auf der BfArM-Liste der „Antigen-Tests zum direkten Erregernachweis des Coronavirus SARS-CoV-2“ aufgeführt (Test-ID AT095/21).

REF: HG-AGT01-SP/1

Eigenschaften:

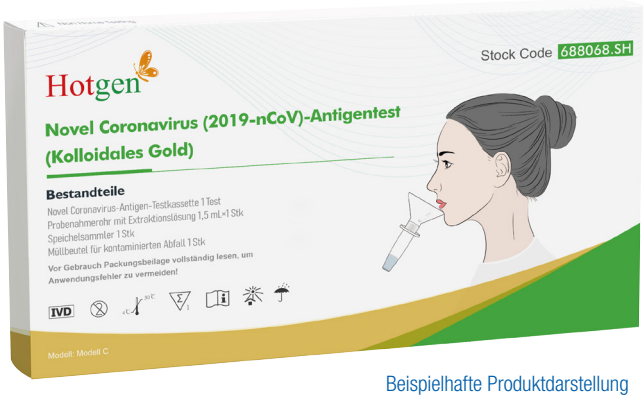
- Schnelles Messergebnis innerhalb von nur 15 Minuten
- Einfache Handhabung
  - Alles aus einem Set
  - Ohne weitere Geräte durchführbar
  - Testmöglichkeit ohne Labor
- Für den professionellen Gebrauch
  - Medizinisches Fachpersonal sowie geschulte Anwender
  - Selbsttest möglich, da keine Abstrichnahme
- Kits bestehend aus:
  - Coronavirus-Antigen-Testkassette
  - Speichelsammler
  - Probenahmerohr mit Verschlusskappe und inkludierter Extraktionslösung
  - Müllbeutel für kontaminierten Abfall

  (Hinweis: Bestandteile verschiedener Chargen können nicht gemischt verwendet werden)

HG-AGT01-SP/1

- VE = 1 Stück
- je Karton 320 VE = 320 Stück

jeweils inkl. aller Verbrauchsmaterialien



Beispielhafte Produktdarstellung

Gute Patientenkooperation dank einfacher Durchführung mittels Spucken bzw. Speichelabgabe in Speichelsammler

IVD CE

Technische Daten	
Format	Immun-chromatographischer In-vitro-Test
Probenmaterial	Speichel und / oder Sputum
Lagertemperatur	4 - 30 °C
Auslesezeit	15 Minuten
Spezifität	99,78 %
Sensitivität	96,00 %

Finger-Pulsoximeter

Artikelbeschreibung:

Zuverlässiges Finger-Pulsoximeter zur Überprüfung der Sauerstoffsättigung (SpO_2) und der Pulsfrequenz. Komfortabel, schnell und präzise, zum Einsatz in Kliniken, Krankenhäusern, im Bereich Homecare sowie in weiteren medizinischen Einrichtungen.

REF: HP011-JPD-500E

Eigenschaften:

- Hohe Genauigkeit und Anzeige des Batteriestatus in Echtzeit
- Großes HD-Display und ein besonderes Gehäuse aus weichem Silizium für eine eindeutige und komfortable Messung
- Optimierter Sensor und LED ermöglichen die Messung von SpO_2 und Pulsfrequenz selbst bei schlechter Durchblutung.
- Mit Alarmfunktion, welcher Patienten auf Wertveränderungen bei SpO_2 und PR hinweist. Geeignet zur Überwachung der Sauerstofftherapie.
- Für alle Altersgruppen geeignet - Fingerkammer mit intelligentem Federsystem, für eine Vielzahl von Fingergrößen von Kindern bis zu Erwachsenen.
- Batterie-schwach-Anzeige

Technische Daten			
Einsatzbereiche			
Erwachsene, Jugendliche und Kinder			
SpO_2		**Pulsfrequenz**	
Messgenauigkeit	70 % - 100 % ± 2 %	Messgenauigkeit	30 bpm - 99 bpm ± 2 bpm; 100 bpm - 250 bpm ± 2 %
Display			
Typ	HD LED	Abmessungen	62 x 37 x 32 mm
Parameter	SpO_2, Pulsfrequenz	Gewicht	28,7 g (ohne Batterien)
Stromversorgung			
Batterie	2 Batterien, Typ 1.5 V AAA		

Dual-Mode Infrarot-Thermometer

Artikelbeschreibung:

Infrarot-Thermometer zur besonders schnellen und hygienischen Messung der Körpertemperatur. Geeignet zur kontaktlosen Messung innerhalb von nur 1 Sekunde, anhand der vom Trommelfell oder der Stirn abgegebenen Infrarot-Energie. Zusätzlich kann es für die Temperaturmessung von Gegenständen verwendet werden.

REF: JMP-JPD-FR300

Eigenschaften:

- Sichere und hygienische Messung dank Infrarot-Technologie
- Schnelle Messergebnisse innerhalb von nur 1 Sekunde
- Zur vielfachen Verwendung:
  - Stirn-Modus
  - Ohr-Modus
  - Objekt-Modus
- Kontaktlose Messung der Körpertemperatur - Messdistanz von 1-3 cm für den Stirn- und Objektgebrauch
- Mit magnetischer Schutzkappe für die Messsonde
- Erwachsenen- und Kindermodus, um sicher genauere Ergebnisse zu erzielen
- Dank Stummschaltung jederzeit Überwachung der Temperatur möglich
- Fieberwarnung anhand roter Displayanzeige
- Batterie-schwach-Anzeige
- Abschaltautomatik nach 10 Sekunden
- Inkl. Aufbewahrungstasche und Batterien
- VE = 1 Stück

Technische Daten	
Display	
Typ	HD LCD Display
Messbereich & Messgenauigkeit	
Stirn-Modus	35 - 42,2 °C ± 0,2 %
Ohr-Modus	35 - 42 °C ± 0,2 %
Objekt-Modus	0 - 100 °C ± 1,0 %
Weitere Leistungsdaten	
Anzeigegenauigkeit	0,1 °C
Speicherplatz	20 Sätze von Messdaten
Abschaltautomatik	10 s ± 1 s
Stromversorgung	
Batterie	2 Batterien, Typ 1,5 V AAA

AEROprotective®
OP-Kittel, unsteril

Artikelbeschreibung:

OP-Kittel, unsteril, zum Einmalgebrauch, Leistungsstufe Standard gem. EN 13795-1:2019 und Level 2 gem. ANSI/AAMI PB70-Klassifizierung. Blau, 4-lagig (SMMS), Größe XL, 120 x 150 cm, 40 g/m², geeignet für Eingriffe im unsterilen Bereich mit vorwiegend geringem Flüssigkeitsaufkommen. Mittelschweres, atmungsaktives Material für eine ausgewogene Kombination aus Schutz und Komfort.

REF: GEC-GNC-2209-XL

Eigenschaften:

- Medizinprodukt der Klasse I
- Größe XL, 120 x 150 cm, Flächengewicht 40 g/m²
- 4-lagig (PP-Spinnvlies außen und innen, mittiges doppellagiges PP-Meltblown)
- Mit überlappender Rückenpartie, seitlichen Bindebändern ❶, Klettverschluss im Nackenbereich und zusätzlichen Bändern zur flexiblen Anpassung des Halsausschnittes ❷
- Handgelenkabschluss aus Trikot-Bündchen ❸
- Keimpenetration (feucht): ≥ 2,8[b]*
- Mikrobiologische Reinheit / Keimbelastung (KBE/100 cm²): ≤ 300*
- Flüssigkeitspenetration (cm H_2O): ≥ 20*
- Berstfestigkeit (trocken/feucht, kPa): ≥ 40*
- Reißfestigkeit (trocken/feucht, N): ≥ 20*
- VE = 1 Stück I je Karton 100 VE = 100 Stück

*gemäß Anforderung EN 13795-1:2019

HUM Systems for Life®

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

Katalog
COVID-19-Schutzprogramm
ID 4100380 Rev. 9.0 | 01.03.2021
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
© HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH