



CleanAIR[®]

work hard . breathe easy

Katalog 2023

Schweißen und Fertigung • Chemie • Asbest

GER

Ver. 1.1

Inhalt

Schweißen und Fertigung



Omnira COMBI air	8
Omnira COMBI	12
Verus air	14
Verus	18
OptoMAX	20
SUMMIT air	22
CA-27 Yoga	24
CA-28 Euromaski	26
ARES II	28
CA-40	30
AerTEC™ RangeMAX	34
AerTEC™ SeeMAX	35
UniMask®	36
Omnira air	42
CA-1	44
CA-1+	44
CA-2	46
CA-1 Lite, CA-2 Lite	48

Chemie und Medizin



UniMask®	36
CA-1, CA-1+	44
CA-2	46
CA-1 Lite, CA-2 Lite	48
CA-10	50
GX02	52
CF02	54
Panoramate Lite	56
Ultimate	60

Asbest

GX02	52
CF02	54
Panoramate Lite	56
Ultimate	60

Geblüsesysteme



AerGO®	62
Basic	66
Chemical 2F	68
Chemical 2F Ex	72
MedicAER®	74
Chemical 2F Asbest	76
Chemical 3F	78
Asbest	80
D-Bug	82
Pressure, Pressure Flow Master, Conditioner	84
Pressure For Mask	86

Zubehör, Sätze, Filter



Filters	88
Ready 2 Weld sets	92
Ready 2 Work sets	92
Zubehör	100
Ersatzteile und Zubehör	104
Kompatibilitätstabelle	110

ÜBER UNS

MALINA – Safety s.r.o. entwickelt, fertigt und bietet eine komplette Reihe persönlicher Atemschutzsysteme CleanAIR® an. Unsere Produkte legen den Schwerpunkt auf Sicherheit und den Komfort. Sie erfüllen die Anforderungen der relevanten Normen. Die persönlichen Atemschutzsysteme CleanAIR® werden in mehr als 40 Länder weltweit exportiert und repräsentieren einen signifikanten Anteil am Markt der Atemschutzgeräte.

Langjährige Erfahrungen im Gesundheits- und Sicherheitssegment (seit 1993) und unser eigenes Forschungs- und Entwicklungsteam sind die Garantie für innovative und einzigartige Lösungen sogar für spezielle Anwendungen. Produktionsanlagen in der Tschechischen Republik und unser Prozessmanagement gemäß den Normen ISO 9001 und AQAP 2110 stellen die hohe Qualität unserer Produkte sicher.

Unsere filtrierenden Atemschutzgeräte (Air Purifying Respirators, PAPR) für den persönlichen Schutz sind eine Lösung für die unterschiedlichsten Umgebungen und finden in der Fertigung, der chemischen, pharmazeutischen Industrie, in der Lebensmittelbranche und in der Landwirtschaft breite Anwendung.

DIE BEDEUTUNG DES ATEMSCHUTZES FÜR DEN ARBEITSSCHUTZ

Das Risiko von Atemwegserkrankungen und die potenziellen Auswirkungen auf die Gesundheit sind ein wichtiger Aspekt der Sicherheit am Arbeitsplatz, der von Arbeitnehmern und Arbeitgebern zu berücksichtigen ist. Hohe Staub- und Rauchkonzentration, Schweißrauch, Aerosole oder giftige Gase und Dämpfe können bei Exposition die Leistung der Lungen beeinträchtigen und zu Lungenkrankheiten führen. Die gefährlichen Stoffe können auch andere Körperorgane schwer schädigen. Durch den Einsatz persönlicher Atemschutzgeräte kann das Risiko effizient minimiert werden.

CleanAIR® – ATEMSCHUTZSYSTEME

CleanAIR® ist ein komplettes persönliches Atemschutzsystem, das auf dem Prinzip des Überdrucks gefilterter Luft in der Atemzone basiert. Das System besteht aus einem Atemschutzgerät, das am Trägerband befestigt ist. Es filtert die Umgebungsluft mit effizienten Partikel- und Gasfiltern oder kombinierten Filtern. Die gereinigte Luft wird durch eine Atemleitung in die Schutzmaske oder Schutzhaube geleitet. Der Überdruck im System verhindert, dass gefährliche Stoffe in die Atemzone eindringen. Gleichzeitig stellt dieser schwache Überdruck selbst bei langer Anwendung den Komfort sicher, da der Träger keinen Atemwiderstand überwinden muss.

AUSWAHL DER GEEIGNETEN ATEMSCUTZAUSRÜSTUNG

(auf der Basis des ermittelten Nennschutzzfaktors)

1. Ermitteln Sie die Konzentration des Gefahrenstoffs am Arbeitsplatz.

2. Ermitteln Sie den zugewiesenen Schutzfaktor am Arbeitsplatz

[Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz, WEL] Die Liste der typischen Kontaminierungen und relevanten Konzentrationsgrenzwerte finden Sie in unserem „Filter-Leitfaden“ (Quelle: EH40/2005 Workplace Exposure Limits) oder wenden Sie sich an die örtlichen Behörden.

Die Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz sind berufsspezifische Durchschnittswerte (Konzentrationen) eines Schadstoffs in der Luft in einem Referenzzeitraum ohne erhebliche negative Auswirkungen auf die Gesundheit der Arbeiter, die dem Stoff ausgesetzt sind. Die Grenzwerte können für zwei Referenzzeiträume festgelegt werden: als zeitlich gewichteter Durchschnitt von acht Stunden (Time Weighted Average, TWA) und als Kurzzeitgrenzwert innerhalb von 15 Minuten (Short Term Exposure Limit, STEL).

Zeitlich gewichteter Durchschnitt (TWA) – 8 Stunden (langfristig)

Die TWA-Grenzwerte werden festgelegt, um Auswirkungen langfristiger oder kumulativer Expositionen auf die Gesundheit zu vermeiden.

STEL-Grenzwerte (Kurzzeitgrenzwert) – 15 Minuten (kurzfristig)

Die STEL-Grenzwerte dienen dazu, Auswirkungen auf die Gesundheit durch kurze Expositionen (z. B. Augenreizungen, die nach wenigen Minuten auftreten) zu vermeiden. Wenn ein Stoff nicht auf der Liste der Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz (WEL) steht, heißt das nicht, dass er sicher ist. Die Exposition ist bei diesen Stoffen auf ein Niveau zu begrenzen, dem die Arbeiter Tag für Tag ohne negative Auswirkungen auf die Gesundheit ausgesetzt sein können.

3. Ermitteln Sie den minimal erforderlichen Schutzfaktor der Atemschutzausrüstung.

Beispiel: Ein filtrierendes Atemschutzgerät mit einer Haube der Klasse TH3 nach EN 12 941 hat eine maximale nach innen gerichtete Leckage von 0,2 %. Deshalb beträgt der Nennschutzzfaktor (NPF) 100 (%): 0,2 (%) = 500.

BEISPIEL:

SCHADSTOFF	ESSIGSÄUREANHYDRID (Gasschutz erforderlich)
Konzentration am Arbeitsplatz	100 mg / m ³
WEL	2,5 mg / m ³

$$\text{Minimaler Schutzfaktor} = \frac{\text{Konzentration am Arbeitsplatz}}{\text{WEL}} = \frac{100}{2,5} = 40$$

NENNSCHUTZFAKTOR (NPF)

Der Nennschutzzfaktor ist ein Richtwert für die Atemschutzausrüstung, der anhand von Messdaten im Labor berechnet wurde. Er gibt das mathematisch berechnete Maximum der Atemschutzleistung an. Um ihn zu berechnen wird 100 durch den Gesamtwert der maximalen, nach innen gerichteten Leckage geteilt, wie in der relevanten Norm angegeben.

Länderspezifischer Nennschutzzfaktor (NPF) und zugewiesener Schutzfaktor

BESCHREIBUNG / GERÄT	KLASSE	NPF	AZUGEWIESENE SCHUTZFAKTOREN (WIRD IN EINIGEN LÄNDERN VERWENDET)				
			FIN	D	I	S	GROSSBRITANNIEN
PAPR mit Helm oder Haube EN 12941	TH1	10	5	5	5	5	5
	TH2	50	20	20	20	20	20
	TH3	500	200	100	200	200	40
PAPR mit Halb- oder Vollmaske EN 12942	TM1	20	10	10	10	10	10
	TM2	200	100	100	100	100	20
	TM3	2000	1000	500	400	1000	40
Druckluft-Schlauchgerät mit Lungenautomat oder kontinuierlichem Luftstrom EN 14594	1A/1B	10	–	–	–	–	–
	2A/2B	50	–	–	–	–	–
	3A/3B	200	–	–	–	–	–
	4A/4B	2000	–	–	–	–	–

HÖCHSTWERT DER SCHADSTOFFKONZENTRATION FÜR EIN SPEZIFISCHES ATEMSCUTZGERÄT?

Die höchste zulässige Konzentration kann durch Multiplikation des Nennschutzzfaktors (wie in der NPF-Tabelle angegeben) und des Arbeitsplatzgrenzwerts ermittelt werden.

VORSICHT!

Wenn der Schadstoff sowohl in Form von Partikeln als auch in Form von Gas vorhanden ist, muss sowohl für die Partikel als auch für das Gas ein Nennschutzzfaktor festgelegt und der höhere Schutzfaktor angewandt werden.

VORREITER in der Atemschutzausrüstung im Jahr 2023

CleanAIR® ist seit 1993 dem Ziel verpflichtet, die höchste Qualität an Atemschutz in allen Branchen zu bieten. Unser Erfolg basiert auf der Philosophie der kontinuierlichen Entwicklung und der ständigen Bemühungen, unsere bestehenden Produkte zu verbessern. Auch im Jahr 2023 freuen wir uns, mehrere neue Produkte und Innovationen vorzustellen, die maximale Sicherheit und Komfort bieten.

NEU
IM PORTFOLIO

Neues ist mit diesem Symbol gekennzeichnet



Art. Nr.403201



Art. Nr.403001

NEUE SCHWEIßHELME

Mit Omnira und Verus erweitern wir unser Angebot an luftversorgte Schweißhelmen und bieten Optionen ohne Luftverteilung an *...Weitere Einzelheiten finden Sie auf den Seiten 12 und 18.*



Art. Nr.720030

VARICAP – NEUE ANSTOSSKAPPE

Rüsten Sie Ihre Sicherheitsausrüstung mit CleanAIR VariCap auf – der perfekten Anstoßkappe, die ausgezeichnet zu unserem Lichthauben- und Schweißportfolio passt, einschließlich Verus, Omnira Combi und Omnira *...Weitere Details finden Sie auf Seite 102.*



Art. Nr. 300093



Art. Nr. 300368

NEUES KOMFORTGURTZEUG UND ABEK1P-FILTER FÜR CA AERGO

Verbessern Sie Ihr AerGO-Erlebnis mit dem Komfortgurtzeug.

Wir erweitern das Sortiment der AerGO-Kombinationsfilter um A1B1E1K1P R SL

...Weitere Details finden Sie auf den Seiten 64 – 65.

SUNFIBRE® AKTIVE BELEUCHTUNG

Gehen Sie bei der Sicherheit keine Kompromisse ein – stellen Sie Ihre Mitarbeiter mit SUNFIBRE® aus, das sich nahtlos am Rückengurt befestigen lässt und das PAPR-System trägt, während die Stromversorgung über eine praktische Powerbank erfolgt

...Weitere Details finden Sie auf Seite 103.

Art. Nr. 710050



Art. Nr. 720345



Art. Nr. 729100



Art. Nr. 720360

Art. Nr. 720361

UPGRADE DES UNIMASK-PORTFOLIOS

CleanAIR UniMask, der hochmoderne Gesichtsschutz, verfügt jetzt über einen neuen 5-Punkt-Kopfgurt, der einen noch sichereren Sitz unabhängig von Kopfgröße und -form gewährleistet.

Mit einer breiten Auswahl an Zubehör, darunter verschiedene Arten von Visieren, Gesichtsdichtungen und Schutzhauben, etabliert sich die UniMask als wahrer Marktführer in ihrer Klasse *...Weitere Details finden Sie auf den Seiten 39 – 41.*



Art. Nr. 510025

CLEANAIR® WARNEINRICHTUNG (RDD)

Bleiben Sie mit unserem zuverlässigen RDD mühelos auf dem Laufenden. Es leitet wichtige PAPR-Informationen nahtlos direkt an Ihr Sichtfeld weiter und macht Sie auf etwaige Alarme aufmerksam. Es sind keine manuellen Einstellungen erforderlich – alles geschieht automatisch!

...Weitere Details finden Sie auf Seite 59.

CleanAIR®

Omnira COMBI air

VARICAP
BEREIT



reddot winner 2022



DIE LÖSUNG FÜR VIELE ANFORDERUNGEN

Der automatisch verdunkelnde Schweißhelm mit aufklappbarem Schweißschild und eingebautem Luftverteilungssystem macht diesen Schweißhelm sehr geeignet für die meisten Schweiß- und Schleifarbeiten in den anspruchsvollsten Umgebungen.

Die aufklappbare Front lässt sich einfach hochklappen, wann immer die ungestörte Weitsicht benötigt wird. Das klare Visier zeichnet sich durch hervorragende optische Qualität, hohe mechanische Beständigkeit und Antbeschlagbeschichtung aus.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Das hochklappbare Vorderteil kann für eine ungestörte und weite Sicht über den Helm geschoben werden
- Mehrfacher Schutz – Augen, Gesicht und Atemwege gleichzeitig
- Leicht abnehmbares Schweißvisier für ausgedehnte Nicht-Schweißarbeiten
- Die neu gestaltete Kopfaufhängung ermöglicht mehrere individuelle Einstellungen
- Schneller und einfacher Austausch der Schutzplatte
- True colour ADF mit der höchsten optische Qualität 1/1/1/1
- Erweitertes Farbspektrum
 - 5–8 für Oxy und Plasmaschneiden
 - 9–14 für Schweißen
- 4 Sensoren für stabile Lichtbogenerkennung
- Schleifmodus leicht zugänglich von der Außenseite des Helms
- Intelligente Leistungssteuerung – auto ON, auto OFF

A ANWENDUNGSBEREICHE

Für die meisten Schweißprozesse wie MIG-, MAG-, WIG-, SMAW Plasmalichtbogenschweißen, Fugenhobeln, Gasschweißen und Schneiden geeignet. Nicht geeignet für Laserschweißen.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	1017 g
ADF Abmessung	110×90×7 mm
Sichtfeld	98×62 mm
Schattenbereich	3 / 5–8 / 9–14
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
Zertifizierung	EN 175 B, EN166 1 FT B K N EN 379 1/1/1/1 EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schweißhelm CleanAIR® Omnira COMBI air, inkl. ADF S60F	703201
Ready 2 Weld - CleanAIR® AerGO® & Omnira COMBI air	303201
Ready 2 Weld - CleanAIR® Basic & Omnira COMBI air	813201
Ready 2 Work - CleanAIR® AerGO® & Omnira air	303100
Ready 2 Work - CleanAIR® Basic & Omnira air	813100

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

1 TRUE COLOR



True Color Display für verbesserte Farbwahrnehmung und jederzeit exzellente Sicht.

2 MEHR SCHUTZ

verfügbares Zubehör*



Produktbeschreibung

Kopfschutzhaube, schwer entflammbar

Nackenschutz, schwer entflammbar

Kopf- und Nackenschutzhaube, schwer entflammbar

Produktcode

70 30 71*

70 30 72*

70 30 73

* wird standardmäßig mit CleanAIR® Omnira COMBI air geliefert

3 ERWEITERE DEINEN HORIZONT



Bleiben sie geschützt

Das Kombi-Flip-System ermöglicht den Wechsel zwischen Schweißen und Schleifen, ohne den Atemschutz zu beeinträchtigen.

Anheben

Die Front kann hochgeklappt werden, wann immer die ungestörte Sicht benötigt wird.



Sei vielseitig

Für längere Arbeiten ohne Schweißen entfernen Sie einfach das Schweißvisier vollständig mit einem Klick.



4

LUFTSTROMREGULIERUNG



Sie können den Luftstrom bequem in zwei Bereichen regulieren

Bereich 1 – Drehknopf außen am Helm zur Regulierung der Richtung des Luftstroms aus dem unteren Teil des Luftkanals.

Bereich 2 – Die beiden anderen Ausgänge befinden sich im oberen Bereich des Helms. Die Stärke des Luftstroms kann mit den zwei Schiebern innen im Helm geregelt werden.

5

VariGEAR



- 1 Passt zu allen Kopfformen**
Neu gestalteter Kopfauflage ermöglicht mehrere individuelle Einstellungen.
- 2 Weiche Polsterungen**
Die weiche Polsterung liegt sanft am Oberkopf an und sorgt für eine bessere Gewichtsverteilung und eine perfekte Passform.
- 3 Bequeme Kopfbedeckung**
Der Scheitelteil der Kopfbedeckung ist höhenverstellbar, um sich allen Kopffürmen und -größen anzupassen.
- 4 Schneller Austausch**
Einfaches Austauschen des Kopfbands, das einfach aus der Halterung eschoben wird.
- 5 Anpassung**
Einfache Einstellung des Abstands des ADF vom Gesicht. Der Helm sollte möglichst nah an den Augen sein, dann ist das Sichtfeld größer und der Nacken wird nur minimal belastet.
- 6 Komfort für ihren kopf**
Die weiche Polsterung des hinteren Teils der Kopfbedeckung passt sich schwenkbar an unterschiedliche Kopffürmen an.
- 7 Genaue Passfürm**
Das leichtgängige Schaltrrad ermöglicht eine präzise Einstellung des Kopfumfangs und einen sicheren Sitz.

CleanAIR®



Omnira COMBI

NEU
IM PORTFOLIO

VARICAP
BEREIT

DIE LÖSUNG FÜR VIELE ANFORDERUNGEN

Der Schweißhelm Omnira COMBI definiert Schweißerberlebnisse neu. Es verfügt über eine hochklappbare Vorderseite, die ein schnelles Anheben des Schweißschutzes ermöglicht, um ein ungehindertes und weitläufiges Sichtfeld zu erhalten, ohne dass der gesamte Helm angehoben werden muss. Der Helm verfügt über ein klares Visier, das eine außergewöhnliche optische Qualität, hohe mechanische Beständigkeit und eine Antibeschlagbeschichtung bietet.

Ausgestattet mit einem True-Color-ADF, der eine hervorragende Sichtklarheit, einen vergrößerten Sichtbereich und einen erweiterten Farbbereich bietet, zeichnet sich der Omnira COMBI-Schweißhelm durch eine verbesserte Sicht bei Schweißarbeiten aus. Dieser Helm legt großen Wert auf Ergonomie und bietet anpassbare Einstellungen, um auch bei längeren Schweißsitzungen einen bequemen Sitz zu gewährleisten.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Leicht abnehmbares Schweißvisier für längere Arbeiten ohne Schweißen
- Neu gestaltete Kopfaufhängung ermöglicht vielfältige individuelle Einstellungen
- Schneller und einfacher Austausch aller Ersatzteile
- Echtfarben-ADF mit höchster optischer Qualität 1/1/1/1
- Erweitertes Farbspektrum
- 5–8 für Autogen- und Plasmaschneiden
- 9–14 zum Schweißen
- Vier Sensoren für stabile Lichtbogenerkennung
- Steuerung des äußeren Schleifmodus
- Intelligente Leistungssteuerung – automatisch EIN, automatisch AUS

A ANWENDUNGSBEREICHE

Professioneller Klappschweißhelm, geeignet für die meisten Schweißverfahren wie MIG/MAG, SMAW, WIG, Plasmalichtbogenschweißen und -schneiden, Kohlelichtbogenfugenhobeln, Gasschweißen und -schneiden. Dank des großen, klaren Visiers ist es sehr praktisch zum Schleifen.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	1017 g
ADF Abmessung	110 × 90 × 7 mm
Sichtfeld	98 × 62 mm
Schattenbereich	3 / 5–8 / 9–14
Zertifizierung	EN 175 B, EN166 1 FT B K N EN 379 1/1/1/1

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schweißhelm CleanAIR Omnira COMBI, inkl. ADF S60F 5-8/9-14, ohne Luftverteilung	403201
Gesichtsschutzschild Omnira, inkl. Kopfbedeckung, ohne Luftverteilung	403100

CleanAIR®



Verus air

VARICAP
BEREIT



TOP-SCHUTZ FÜR JEDEN SCHWEISSER

Automatisch verdunkelnder Schweißhelm mit fortschrittlichem Luftverteilungssystem für erhöhten Benutzerkomfort und kompromisslosen Atemschutz. True Color ADF mit vergrößertem Sichtbereich und erweitertem Farbbereich macht den Helm für die meisten Schweißarbeiten geeignet.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Höchster Atemschutz und mehr Komfort durch ein fortschrittliches, integriertes Luftverteilungssystem
- Neu gestaltete Kopfaufgabe ermöglicht mehrere individuelle Einstellungen
- True Color ADF mit höchster optischer Qualität 1/1/1/1
- Erweitertes Farbspektrum
 - 5–8 für Oxy und Plasmaschneiden
 - 9–14 für Schweißen
- 4 Sensoren für stabile Lichtbogenerkennung
- Intelligente Leistungssteuerung – auto ON, auto OFF
- Der Dioptrieneinsatz kann am ADF-Filter angebracht werden
- Schleifmodus leicht zugänglich von der Außenseite des Helms
- Einfaches Austauschen des Kopfbands, das einfach aus der Halterung geschoben wird.

A ANWENDUNGSBEREICHE

Verus air ist ein professioneller Schweißhelm, der für die meisten Schweißverfahren wie MIG/ MAG, SMAW, TIG, Plasma Lichtbogenschweißen und -schneiden, Fugenhobeln, Gasschweißen und Schneiden geeignet ist. Er ist nicht geeignet für Laserschweißen.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	793 g
ADF Abmessung	110×90×7 mm
Sichtfeld	98 × 62 mm
Schattenbereich	3 / 5–8 / 9–14
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
Zertifizierung	EN 175 B, EN 379 1/1/1/1 EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schweißhelm CleanAIR® Verus air, inkl. ADF S60+	703001
Ready 2 Weld - CleanAIR® AerGO® & Verus air	303001
Ready 2 Weld - CleanAIR® Basic & Verus air	813001

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

1 TRUE COLOR



True Color Display für verbesserte Farbwahrnehmung und jederzeit exzellente Sicht.

2 MEHR SCHUTZ



Produktbeschreibung

Kopfschutzhaube, schwer entflammbar

Nackenschutz, schwer entflammbar

Kopf- und Nackenschutzhaube, schwer entflammbar

Produktcode

703071*

703072*

703073

* wird standardmäßig mit CleanAIR® Verus air geliefert

3 LUFTSTROMREGULIERUNG



Sie können den Luftstrom bequem in drei Bereichen regulieren

Bereich 1 – Steuerhebel aussen am Helm zur Regulierung der Richtung des Luftstroms aus dem unteren Teil des Luftkanals.

Bereich 2 – Steuerknopf aussen am Helm zur Regulierung der austretenden Luft aus dem oberen Teil des Luftkanals.

Bereich 3 – Die beiden Schieberegler an der Innenseite des Helms regeln die Intensität des Luftstroms, der entweder zum Mund des Schweißers oder von den Seiten kommt.

4**Verus air****1 Leicht und langlebig**

Leichte und strapazierfähige Schale, entspricht den Anforderungen der EN 175 B und gewährleistet damit den Schutz vor chgeschwindigkeitspartikeln.

2 Luftverteilung

Ein fortschrittliches, eingebautes Luftverteilsystem.

3 Einfacher Wechsel

Einfach in den Schleifmodus wechseln.

4 Völlig einstellbar

Von aussen zugängliche Einstellung der Luftverteilung und Intensität.

5 Neigungswinkelsteuerung

Der Neigungsverstellknopf ist leicht zugänglich von der Außenseite des Helms.

5**VariGEAR****1 Schneller Austausch**

Einfaches Austauschen des Kopfbands, das einfach aus der Halterung geschoben wird.

2 Bequeme Kopfbedeckung

Der Scheitelteil der Kopfbedeckung ist höhenverstellbar, um sich allen Kopfformen und -größen anzupassen.

3 Passt zu allen Kopfformen

Neu gestalteter Kopfaufgabe ermöglicht mehrere individuelle Einstellungen.

4 Anpassung

Einfache Einstellung des Abstands des ADF vom Gesicht. Der Helm sollte möglichst nah an den Augen sein, dann ist das Sichtfeld größer und der Nacken wird nur minimal belastet.

5 Genaue Passform

Das leichtgängige Schaltrad ermöglicht eine präzise Einstellung des Kopfumfangs und einen sicheren Sitz.

6 Weiche Polsterungen

Die weiche Polsterung liegt sanft am Oberkopf an und sorgt für eine bessere Gewichtsverteilung und eine perfekte Passform.

CleanAIR®



Verus

NEU
IM PORTFOLIO

VARICAP
BEREIT

TOP-SCHUTZ FÜR JEDEN SCHWEISSER

Der ultimative automatisch verdunkelnde Schweißhelm für effiziente Schweißerlebnisse. Ausgestattet mit einem True-Color-ADF mit hervorragender Klarheit der Sicht, einem vergrößerten Sichtbereich und einem erweiterten Farbbereich. Ausgestattet mit verschließbaren Lüftungsschlitzen verhindert es Hitzestau und Beschlagen. Mit seinem ergonomischen Design und den einstellbaren Funktionen bietet Verus eine bequeme Passform für alle Ihre Schweißprojekte

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Neu gestaltete Kopfaufgabe ermöglicht mehrere individuelle Einstellungen
- True Color ADF mit höchster optischer Qualität 1/1/1/1
- Erweitertes Farbspektrum
 - 5–8 für Oxy und Plasmaschneiden
 - 9–14 für Schweißen
- 4 Sensoren für stabile Lichtbogenerkennung
- Intelligente Leistungssteuerung – auto ON, auto OFF
- Der Dioptrieneinsatz kann am ADF-Filter angebracht werden
- Schleifmodus leicht zugänglich von der Außenseite des Helms
- Einfaches Austauschen des Kopfbands, das einfach aus der Halterung geschoben wird.

A ANWENDUNGSBEREICHE

Verus ist ein professioneller Schweißerhelm, der für die meisten Schweißverfahren wie MIG/ MAG, SMAW, TIG, Plasma Lichtbogenschweißen und -schneiden, Fugenhobeln, Gasschweißen und Schneiden geeignet ist. Er ist nicht geeignet für Laserschweißen.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	793 g
ADF Abmessung	110 × 90 × 7 mm
Sichtfeld	98 × 62 mm
Schattenbereich	3 / 5–8 / 9–14
Zertifizierung	EN 175 B, EN 379 1/1/1/1

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schweißhelm CleanAIR Verus, inkl. ADF 5-8/9-14 und Kopfbedeckung, ohne Luftverteilung	403001

CleanAIR®



OptoMAX

PERFEKTE SICHT BEIM SCHWEISSEN DANK MARKTFÜHRENDER ADF-TECHNOLOGIE VON OPTREL

Vollautomatisierte Farbkorrektur für jeden Schweißvorgang im Bereich von 5 bis 13. Naturfarbsicht im gesamten Schutzbereich und Ultra HD Qualität der Klassen 1/1/1. Das integrierte Luftverteilersystem leitet die Luft direkt in die Atemzone.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- AUTOPILOT – vollautomatisierte Farbeinstellung (DIN 5-13)
- Manueller Modus mit erweitertem Farbbereich
 - 5 bis 9 bei Autogen- und Plasmaschneiden
 - 9 bis 13 bei Schweißung
- Ultra HD Qualität mit Naturfarbsicht und Klassifizierung 1/1/1
- TWILIGHT Dimmfunktion – graduelle Lichtanpassung schützt die Augen
- Vergrößertes Sichtfeld 50 x 100 mm
- Schleifmodusfunktion
- Integriertes Luftverteilungssystem
- Höchster Atemschutzstandard TH3

A ARES OF APPLICATION

Für jedes elektrische Lichtbogenschweißverfahren geeignet. Elektrodenschweißen (StickWelding, SMAW), Metall-Schutzgas-Schweißen (MIG/MAG), Verfahren mit hohem Schmelzpunkt/ Fülldrahtschweißen (GMAW) Wolframerertgas-Schweißen (TIG) und Plasma- und Autogen-Schweißen/Schleifen im Schleifmodus.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	740 g
ADF Abmessungen	110×90×7 mm
Sichtfeld	100×50 mm
Schattenbereich	4 / 5–13
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
	EN 175 B, EN 379 1/1/1
Zertifizierung	EN 12941 TH3 (NPF 500)
	EN 14594 3B (NPF 200)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schweißhelm AerTEC™ OptoMAX Air inkl. ADF, schwarz	70.4441.601
Ready 2 Weld - CleanAIR® AerGO® & OptoMAX	30.4441.601
Ready 2 Weld - CleanAIR® Basic & OptoMAX	81.4441.601

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

CleanAIR®



SUMMIT air



Leichter Schweißhelm mit fortschrittlicher Luftverteilung, vergrößertem Sichtbereich und hervorragendem Atemschutz zu einem erschwinglichen Preis. Aertec™ SUMMIT air ist die richtige Wahl für die meisten Schweißarbeiten, sowohl für professionelle als auch für gelegentliche Schweißer.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Leicht und daher langlebig
- Hohe Qualität ADF mit True Color
- Vergrößerter Sichtbereich
- Erweitertes Farbspektrum
 - 5–8 für Oxy und Plasmaschneiden
 - 9–13 für Schweißen
- Schleifmodus leicht zugänglich von der Außenseite des Helms
- Schneller und einfacher Austausch aller Ersatzteile

A ANWENDUNGSBEREICHE

Leichter Schweißhelm, geeignet für die meisten Schweißverfahren wie MIG/MAG, SMAW, WIG, Plasmalichtbogenschweißen und schneiden, Kohlelichtbogen-Fugenhobeln, Gasschweißen und schneiden. Nicht zum Laserschweißen geeignet.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	756 g
ADF Abmessungen	110×90 mm
Schattenbereich	3 / 5–8 / 9–13
Sichtfeld	98×62 mm
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
Zertifizierung	EN 175 B, EN 379 (1/1/1/2) EN 12 941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schweißhelm AerTEC™ SUMMIT air inkl. Kopfbedeckung und ADF 5-8/9-13	703401

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

CleanAIR®

CA-27 Yoga



AerTEC™ YOGA ist ein Schweißhelm in hoher Qualität zu einem erschwinglichen Preis. Das neue Konzept umfasst einen leichten, aber robusten Schweißschirm in Kombination mit dem hochwertigen Filter AerTEC™ X100 mit automatischer Verdunklung oder AerTEC™ X110 True Color mit automatischer Verdunklung. Dieser Helm eignet sich für die meisten Schweißmethoden, darunter WIG-Schweißen, auch bei niedrigen Schweißströmen. In Kombination mit dem CleanAIR® Atemschutzgerät oder Luftschlauchsystem bietet es verbesserten Schutz vor Gefahrstoffkontamination in stark belasteten Schweißumgebungen.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Vorteilhaftes Preis-Leistungsverhältnis
- Hochwertiger Filter mit automatischer Verdunklung, optische Qualität 1/1/1/2
- Optional mit True Color Technology ADF
- Leicht und komfortabel
- Vergrößertes Sichtfeld 100 x 53 mm
- Kontinuierliche Farbeinstellung 9 bis 13
- Großer Bereich der einstellbaren Sensorempfindlichkeit
- Individuellen Verzögerungseinstellungen
- Schleifmodus

A ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für alle Schweißverfahren, darunter WIG sogar bei sehr niedrigen Schweißströmen.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	650 g
ADF Abmessungen	110×90 mm
Sichtfeld	100×53 mm
Schattenbereich	4 / 5–8 / 9–13
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
	EN 175 B, EN 379 1/1/1/2
Zertifizierung	EN 12941 TH2 (NPF 50) EN 14594 2A/2B (NPF 50)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schweißhelm CA-27 YOGA, inkluding Luftverteilung and ADF AerTEC™ X100 4/9–13	702701
Schweißhelm CA-27 YOGA, inkluding Luftverteilung and ADF AerTEC™ X110 True Color 4/9–13	702701TC

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

CleanAIR®

CA-28 Euromaski



CA-28 Euromaski ist eine ergonomische und leichte Lösung für die meisten Schweißprozesse. Dank stabiler aufklappbarer Schweißblende bietet sie hervorragenden Schutz beim Schleifen, Schweißen und den nachfolgenden Reinigungsarbeiten. Das breite, gewölbte Schutzvisier sorgt für eine ungestörte Sicht in alle Richtungen und erfüllt die mittleren Anforderungen an die Schlagfestigkeit „B“ gemäß EN 166. Die CA-28 Euromaski schützt in Kombination mit einem CleanAIR® PAPR oder CleanAIR® Druckluftsystem Atemwege und Augen vor schädlicher ultravioletter/infraroter Strahlung und Schweißsplittern.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Kompaktes und robustes Design
- Leicht und bequem
- Schweiß- und gleichzeitig Schleifschutz
- Großes gewölbtes Visier für ungestörte Sicht
- Einfach auszutauschende Ersatzteile
- Bequemes, einfach anpassbares Kopfband
- Großes Spektrum an Visieren unterschiedlichster Tönungen (klar, rauchig, Tönung 1,7; 3,0 und 5,0)

A ANWENDUNGSBEREICHE

Für die meisten Schweißverfahren und anschließenden Schweiß- und Reinigungsarbeiten geeignet.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	560 g
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
Zertifizierung	EN 175 B, EN 166 B EN 12941 TH2 (NPF 50) EN 14594 2A/2B (NPF 50)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schweißhelm CA-28 Euromaski, Schattenbereich 1,7 + 8, inkl. Luftverteilung	702800
Schweißhelm CA-28 Euromaski, Schattenbereich 1,7 + 10, inkl. Luftverteilung	702801
Schweißhelm CA-28 Euromaski, Schattenbereich 3 + 8, inkl. Luftverteilung	702802

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

CleanAIR[®]



ARES II



HOCHLEISTUNGSSCHWEISSHAUBE

Die hochleistungsfähige Schweißhaube aus Leder mit einfach absetzbarem Helm sorgt für eine uneingeschränkte Atmung und Oberkörperschutz, der für die Sicherheit des Schweißers höchste Priorität hat. Sie eignet sich perfekt für Arbeiten in engen Räumen. Dank des kompakten Designs und absetzbarem Schutzhelm kann der Schweißer in Räumen arbeiten, die für einen herkömmlichen Helm zu eng sind. Die Schweißhaube ist für den Einsatz mit dem Druckluftsystem CleanAIR® Pressure ARES bestimmt.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Mehrfachschutz für Kopf, Augen, Gesicht, Atmung und Gehör
- Innovative Luftverteilung für bequemes Atmen
- In zwei unterschiedlichen Größen der Schweißfilteröffnung erhältlich
110 x 90 mm und 110 x 60 mm
- Kompatibel mit ADF oder passiven Filtern
- Stabiler, aufklappbarer Schweißrahmen
- Beständigkeit bei Strahlungswärme und Schweißspritzern
Klasse 2 gemäß EN ISO 11611
- Individuell, in einem großen Bereich von 160 bis 250 l/min einstellbarer
Luftstrom
- Warnsignal bei Niederdruck

A ANWENDUNGSBEREICHE

Die professionelle Schweißhaube schützt bei allen Schweißverfahren wie WIG-Schweißen, sogar bei sehr niedrigen Schweißströmen. Insbesondere für enge Räume geeignet.

HA TECHNISCHE DATEN – HAUBE ARES II

Parameter	Spezifikation
Gewicht	1 440 g
Material	Haube aus hochwertigem Leder Schweißrahmen aus Polyamid
Schlauchanschluss	kompatibel mit MINI DN 5 [CEJN 223] EN 14594 - klasse 3B (NPF 200),
Zertifizierung	EN 166 1B, EN 175 B, EN 170, EN ISO 11611 – klasse 2/A1

PA TECHNISCHE DATEN – PRESSURE ARES

Parameter	Spezifikation
Luftstrom	anpassbar 160–250 lpm
Eingangsdruck	400–1 000 kPa
Gewicht	312 g
Eingangsanschluss	kompatibel mit RECTUS 25, 26 und CEJN 320
Ausgangsanschluss	kompatibel mit MINI DN 5 [CEJN 223]
Zertifizierung	EN 14594, klasse 3B

**Empfohlene
Kombinationen**

AerGO®



Basic



Pressure ARES



Chemical 2F



Chemical 3F

CleanAIR®



CA-40

EINFACH ZU TRAGENDER UND ZU BEDIENENDER HELM

Eine konzeptionelle Lösung für große industrielle Herausforderungen in drei individuellen Produktausführungen. Sie können den Schutzhelm mit einem Schweißschirm oder einem Schleifvisier kombinieren oder sogar eine integrierte Lösung in einem einzigen Schutzhelm wählen.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Mehrfachschatz mit fünf Schutzstufen für Augen, Gesicht, Kopf, Atemwege und Gehörschutz.
- Einfaches Tragen, einfache Bedienung und einfache Wartung
- Kompatibel mit ADF und passiven Filtern 110 x 90 mm
- Hervorragende Qualität des sphärischen Visiers garantiert ein ausgezeichnetes Sichtfeld
- Beschlagfreie Beschichtung verhindert, dass das Visier beschlägt
- Kratzfeste Beschichtung erhöht die mechanische Beständigkeit des Visiers
- Tönung 4, Tönung 5 und gelbes Visier erhältlich
- Verbesserte Robustheit für den Schutz vor sehr schnellen Partikeln mit hoher Energie
- Integriertes Luftverteilungssystem
- Höchster Atemschutzstandard TH3

A ANWENDUNGSBEREICHE

Automobilbranche, Bauindustrie, Gießereien, Schiffbau und Hochleistungswartung.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht (GW/G/W)	1255 / 1100 / 1100 g
ADF Abmessungen	110x90x7 mm
Sichtfeld	95x46,5 mm – Balder V9-13 100x53 mm – AerTEC™ X100/X110
Schattenbereich	9–13 – Balder 4 / 5–8 / 9–13 – AerTEC™ X100 / X110
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
Zertifizierung	EN166 1, 9, A, K, N, EN 379 1/1/1/2 EN 175 S, B, EN397 EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

Empfohlene Kombinationen

AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

1 CA-40GW



Mehrzweckhelm mit Schweiß- und Schleifschirm für fünffachen Schutz für Augen, Gesicht, Kopf, Atemwege und optionalen Gehörschutz. Hochklappbar und kompatibel mit automatisch verdunkelnden Filtern oder passiven Filtern mit einer Abmessung von 110 x 90 mm. Die beschlagfreie und kratzfeste Beschichtung des hochwertigen Visiers garantiert ein exzellentes Sichtfeld und erhöht die Lebensdauer. Die einfach austauschbaren DIN 4 oder DIN 5 Visiere sind der perfekte Schutz beim Autogen- und Plasmaschneiden. Das Produkt eignet sich für die anspruchsvollsten Schweißaufgaben wie Vorbereitung (Positionierung, Klemmen) und die anschließende Oberflächenbearbeitung (Schleifen, Reinigen, Polieren).

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schutzhelm CA-40GW mit Schweißschirm und Schleifvisier ohne ADF	704200
Schutzhelm CA-40GW mit Schweißschirm und Schleifvisier sowie ADF Balder V9-13	704201
Schutzhelm CA-40 GW mit Schweißschirm und Schleifvisier sowie ADF AerTEC™ X110 5-8/9-13	704203

2 CA-40



Der Helm kombiniert Schweißschirm und Schutzhelm und verfügt über ein integriertes Luftverteilungssystem. Bietet Schutz für Kopf, Augen, Gesicht, Atmung und Gehör. Er ist kompatibel mit automatisch verdunkelnden Filtern oder passiven Filtern mit einer Abmessung von 110 x 90 mm.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schutzhelm CA-40 mit Schweißschirm ohne ADF	704000
Schutzhelm CA-40 mit Schweißschirm und ADF Balder V9-13	704001

3**CA-40G**

Der Helm kombiniert Schleifvisier und Schutzhelm und verfügt über ein integriertes Luftverteilungssystem. Bietet Schutz für Kopf, Augen, Gesicht, Atmung und Gehör. Die beschlagfreie und kratzfeste Beschichtung des torischen Visiers garantiert ein exzellentes Sichtfeld und erhöht die Lebensdauer. Die einfach austauschbaren DIN 4 oder DIN 5 Visiere sind der perfekte Schutz beim Autogen- und Plasmaschneiden.

Produktbeschreibung**Art. Nr.**

Schutzhelm CA-40G mit Schleifvisier

704100

4**NEUE SCHLEIFVISIERE VERFÜGBAR**

Sie haben die Wahl zwischen zwei verschiedenen Tönungen 4 und 5 oder einem knallgelben Visier. Die brandneuen torischen Visiere bieten hervorragende optische Qualität (EN 166 Klasse 1) und verbesserte Robustheit – Schutz vor Hochgeschwindigkeitspartikeln mit garantiert HOHER Energie und vor geschmolzenem Metall und heißen Feststoffen.

Produktbeschreibung**Art. Nr.**

Ersatzschleifvisier für CA-40, Klasse 1, klar

704103

Ersatzschleifvisier für CA-40, Klasse 1, gelb

704104

Ersatzschleifvisier für CA-40, Klasse 1, Tönung 4

704105

Ersatzschleifvisier für CA-40, Klasse 1, Tönung 5

704106

CleanAIR®

AerTEC™ RangeMAX



Der bis heute innovativste und ergonomischste Helm, der das Sichtfeld des Schweißers erweitert, ohne Kompromisse beim Komfort zu machen. Der einzigartige Nasenausschnitt über der Nase positioniert den ADF näher an den Augen. Dadurch vergrößert sich das Sichtfeld um das Sechsfache im Vergleich zu herkömmlichen Schweißhelmen. Vollautomatisierte Farbkorrektur für jeden Schweißvorgang im Bereich von 5 bis 12. Das integrierte Luftverteilersystem leitet die Luft direkt in die Atemzone.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- AUTOPILOT – vollautomatisierte Farbkorrektur im Bereich 5 bis 12. Der Autopilot kann auf Wunsch ausgeschaltet und die Tönung im Bereich von 7 bis 12 manuell gewählt werden.
- True color view ADF
- TWILIGHT Dimmfunktion – graduelle Lichtanpassung schützt die Augen vor Ermüdung
- Tönung 2,5 im ausgeschalteten Modus
- Neues Energiekonzept mit Lithium-Polymer-Akku
- Höchster Atemschutzstandard TH3

A ANWENDUNGSBEREICHE

Professioneller Schweißhelm, geeignet für alle Schweißverfahren SMAW, MIG/MAG, WIG und Plasma. Darf für Laser-Schweißen nicht verwendet werden!

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung

Art. Nr.

Schweißhelm AerTEC™ RangeMAX Air inkl. ADF

70.4441.660

CleanAIR®

AerTEC™ SeeMAX



Uneingeschränkte und klare Sicht am Arbeitsplatz, gefilterte reine Luft mit einstellbarer Luftverteilung machen SeeMAX zu einem einzigartigem Atemschutzsystem mit höchstem Sicherheitsniveau. Die einfach austauschbaren DIN 5 Frontschutzgläser sind der perfekte Schutz beim effizienten Plasmaschneiden.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Leicht und bequem, mit minimalem Gewicht von 495 g und ergonomischer Passform setzt
- SeeMAX neue Maßstäbe beim Komfort.
- Das breite Visier sorgt für uneingeschränkte Sicht am Arbeitsplatz.
- Mit dem Drehknopf kann nicht nur die Luftverteilung reguliert, sondern auch 20 % Kühlluft zur Stirn geleitet werden.
- Die einfach austauschbaren DIN 5 Frontschutzgläser sind der perfekte Schutz beim effizienten Plasmaschneiden.

A ANWENDUNGSBEREICHE

Schleifen, Automobilbranche, Schwermetallindustrie, Lackierung, Baugewerbe, chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, allgemeine Industrie, industrielle Reinigung, Landwirtschaft.

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Gesichtsschutzschirm AerTEC™ SeeMAX air	70.4900.020
Ready 2 Work set CA BASIC & SeeMAX in der Tasche	81.4900.020

CleanAIR®

UniMask®



reddot winner 2020
best of the best



LEICHTER UNIVERSELLER GESICHTSSCHUTZ FÜR HÖCHSTEN KOMFORT UND SICHERHEIT

Atemschutz auf höchstem Niveau mit verbesserter Regulierung des Innenluftstroms. Die ausgezeichneten optischen und mechanischen Funktionen des Visiers machen diesen Universal-Gesichtsschutz zu einem erstklassigen Atemschutzgerät. Die UniMask ist leicht (380 g) und bietet dem Träger ausgezeichneten Bedienkomfort. Mit der internen Luftstromregulierung kann die Richtung und die Intensität der direkt zur Stirn oder zum Mund geleiteten Luft reguliert werden. Je nach Präferenz kann eine weiche Textil- oder eine Neopren-Gesichtsabdichtung ausgewählt werden. Das Visier bietet klare und ungestörte Sicht in höchster Qualität (Klasse 1 gemäß EN 166), hohe mechanische Festigkeit und beschlagfreie Beschichtung. UniMask ist leicht zu bedienen und wartungsfreundlich. Alle Ersatzteile können schnell und einfach ausgetauscht werden.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Höchste Atemschutzklasse TH3
- Verbesserte interne Luftstromregulierung
- Leichtgewicht – nur 380 g
- Ausgezeichnete optische Qualität EN 166 Klasse 1
- Hohe mechanische Festigkeit des Visiers
- Beschlagfreie/kratzfeste Beschichtung
- Kompatibler Schutzhelm
- Neopren- oder Textilgesichtsschutz zur Auswahl
- Einfache Bedienung und Einstellung
- Schnelle und einfache Wartung

A ANWENDUNGSBEREICHE

UniMask eignet sich für viele Arten von Schleifarbeiten, Oberflächenbearbeitung und Hochleistungswartung. Die Maske eignet sich für den Einsatz in der Bauindustrie, Automobilindustrie, im Schiffbau usw.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	380 g
Material	UniMask® Schildgehäuse – Polyamid Gesichtsabdichtung – Neopren oder 3D Polyamid-Strick Visier TR1 – Polycarbonat oder amorphes Polyamid Visier CR1 – Cellulosepropionat + ABS oder Polycarbonat + ABS
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
Zertifizierung	EN 166 1 FT B 9 K N (Visier TR1, Polycarbonat) EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Gesichtsschutzschirm UniMask®, grau	720300.01
Gesichtsschutzschirm UniMask®, 5-Punkt-Kopfgurt, Neopren	720300.08
Gesichtsschutzschirm UniMask®, 5-Punkt-Kopfgurt, grau	720300.51
Gesichtsschutzschild UniMask®, 5-Punkt-Gurt, Neopren	720300.58
Ready 2 Work set – CA AerGO® & UniMask®	300300.01
Ready 2 Work set – CA Chemical 2F & UniMask®	510348.08

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master

Chemical 2F
Chemical 2F Ex
MedicAER

Chemical 3F

1 MEHRZWECK-GESICHTSSCHUTZ



Ein System, viele Möglichkeiten



2 INTERNE LUFTSTROMREGULIERUNG



Individuelle Steuerung von Richtung und Intensität der Luft in der Maske für erhöhten Benutzerkomfort..

3 SCHNELL AUSTAUSCHBARE GESICHTSABDICHTUNG MIT EINFACHER WARTUNG



Die Gesichtsabdichtung sorgt für sicheren und komfortablen Halt. Dank dem schnellen Klicksystem kann die Gesichtsabdichtung einfach und schnell entfernt und wieder befestigt werden. Die Gesichtsabdichtung dichtung kann in der Waschmaschine gewaschen und sogar im Trockner getrocknet werden.

ES GIBT NICHT KEIN PERFEKTES VISIER FÜR ALLE IHRE AUFGABEN

Jetzt können Sie aus mehreren Visier-Optionen für optimale Leistung wählen

TORISCHE VISIER – TR1

Hervorragende torische Polycarbonat-Visiere bieten höchste optische Qualität und uneingeschränkt klare Sicht. Die fortschrittliche Anti-Kratz-Beschichtung erhöht die mechanische Haltbarkeit und verlängert die Lebensdauer der Visiere erheblich im Vergleich zu herkömmlichen Visieren. Bieten Schutz vor Hochgeschwindigkeitspartikeln mit mittlerer Energie bei extremen Temperaturen und bieten gleichzeitig Schutz vor geschmolzenen Metallen und heißen Feststoffen.



Produktbeschreibung

Art. Nr.

Ersatzschutzvisier TR1, klar, Polycarbonat	729000
Ersatzschutzvisier TR1, gelb, Polycarbonat	729001
Ersatzschutzvisier TR1, Tönung 3, Polycarbonat	729003
Ersatzschutzvisier TR1, Tönung 5, Polycarbonat	729005

Wenn Sie eine hervorragende Sicht wünschen, aber eine erhöhte chemische Beständigkeit benötigen, können Sie unser neues Visier aus amorphem Polyamid wählen (aPA).*

Es kann leicht mit den meisten gängigen Lösungsmitteln gereinigt werden. **

Produktbeschreibung

Art. Nr.

Ersatzschutzvisier TR1, klar, aPA	729090
-----------------------------------	--------

* Nicht geeignet für den Einsatz im ATEX-Bereich.

** Nicht mit Aceton oder Lösungsmitteln auf Alkoholbasis reinigen.

ZYLINDRISCHE VISIERE – CR1

Unsere neuen zylindrischen Visiere sind in zwei Materialoptionen erhältlich, Polycarbonat oder Zellulosepropionat, und beide sind mit abziehbaren Schutzfolien kompatibel. Beide Visiere verfügen über eine optische Qualität der Klasse 1 und bieten ein breites Sichtfeld. Das Polycarbonat-Visier bietet Schutz vor Hochgeschwindigkeitspartikeln mit geringer Energie bei extremen Temperaturen (FT). Das Visier ist geeignet zum Schleifen, Bohren, Sägen etc. Das Visier aus Zellulosepropionat weist eine sehr hohe chemische Beständigkeit auf und erfüllt die Anforderungen an die mechanische Festigkeit (S) gemäß EN 166. Das Visier ist besonders zum Lackieren geeignet..



Produktbeschreibung

Art. Nr.

Ersatzschutzvisier CR1, klar, Cellulosepropionat, zylindrisch	729100
Ersatzschutzvisier CR1, klar, Polycarbonate, zylindrisch	729101
Schutzfolie für CR1 Visier, 10-er Packung	729120/10

5 SCHUTZHAUBEN UNIMASK®

Erweitern Sie Ihren Schutz, indem Sie einfach die Schutzhaube über Ihre UniMask® klicken. Hergestellt aus leichtem mikroporösem Polypropylen oder waschbarem antistatischem Stoff. Erhältlich in zwei Längen.



Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schutzhaube UniMask®, kurz	720360
Schutzhaube UniMask®, lang	720361
Schutzhaube UniMask®, lang, waschbar	720362

6 SCHUTZHELM KOMPATIBEL

UniMask ist für ein breites Spektrum industrieller Sicherheitshelme geeignet und stellt eine praktische Lösung, die Kopf-, Gesichts- und Atemschutz kombiniert dar.



7 MATERIAL UND FARBOPTIONEN DER GESICHTSABDICHTUNG

UniMask® ist mit zwei Arten von Gesichtsabdichtungen erhältlich:

- angenehmes 3D-Textil
- pflegeleichtes Neopren

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Gesichtsabdichtung UniMask®, grau	720350.01
Gesichtsabdichtung UniMask®, blau	720350.02
Gesichtsabdichtung UniMask®, orange	720350.03
Gesichtsabdichtung UniMask®, rot	720350.04
Gesichtsabdichtung UniMask®, Neopren	720350.08



8

5-PUNKT-KOPFGURT UNIMASK

Machen Sie sich bereit für die perfekte Passform mit unserer UniMask mit 5-Punkt-Kopfgurt. Ganz gleich, welche Kopfgröße oder -form Sie haben, diese Maske sorgt für ein stabiles und sicheres Tragegefühl.

Erleben Sie Komfort wie nie zuvor mit unserem innovativen Design, das die UniMask an Ort und Stelle hält, sodass Sie sich sorgenfrei auf Ihre Arbeit konzentrieren können.



NEU
IM PORTFOLIO

Produktbeschreibung

Kopfgurt UniMask 5-Punkt

Art. Nr.

720345



CleanAIR®



Omnira air

VARICAP
BEREIT



Mehrzweck-Gesichtsschutzschild mit eingebautem Luftverteilungssystem und breitem Klar-Visier zum Schutz von Augen, Gesicht und Atemwegen. Torisches Polycarbonat-Visier bietet höchste optische Qualität und uneingeschränkt klare Sicht. Die fortschrittliche Anti-Kratz-Beschichtung erhöht die mechanische Festigkeit und verlängert die Lebensdauer der Visiere erheblich im Vergleich zu herkömmlichen Visieren. Kompatibel mit einer Vielzahl alternativer Visiere, einschließlich zylindrischer Visiere mit Schutzfolie.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Das hochklappbare Vorderteil kann für eine ungestörte und weite Sicht über den Helm geschoben werden.
- Äußere Kontrolle über die Richtung der Luft im Helm.
- Das klare Visier von höchster optischer Güte kann sehr einfach gegen Alternativ-Visiere ausgetauscht werden (gelb; Tönung 3,5; zylindrisch mit Schutzfolien).
- Schneller und einfacher Austausch aller Ersatzteile
- Neu gestalteter Kopfauflage ermöglicht mehrere individuelle Einstellungen.

A ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für Schleif- und Oberflächenveredelungsarbeiten in schweren Industrieumgebungen. In Kombination mit dem DIN5-Visier ist es für alle Gas- und Plasmaschneid-/Schweißarbeiten geeignet..

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	717 g
Materials	Hülle – Polyamide Kopfbedeckung – Polyamide Visier TR1 – Polycarbonate or amorph polyamide Visier CR1 – Cellulosepropionat + ABS oder Polycarbonat + ABS
Schlauchanschluss	QuickLOCK™ EN 166 1 FT B 9 K N (Visier TR1, Polycarbonat)
Zertifizierung	EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

S PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Gesichtsschutzschirm Omnira air	703100
Ready 2 Work – CleanAIR® AerGO® & Omnira air	303100
Ready 2 Work – CleanAIR® Basic & Omnira air	813100

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

CleanAIR®

CA-1
CA-1+

**VARICAP
BEREIT**



Ultraleichte Haube mit hervorragendem Atemschutz. Diese kurze leichte Haube ist die optimale Lösung für den Atem- und Gesichtsschutz in staubigen Umgebungen, für die darüber hinaus kein mechanischer Schutz erforderlich ist. In Kombination mit einem CleanAIR® Gebläse- oder Druckluftsystem bietet sie Atemschutz auf höchstem Niveau. Dank dem anpassbaren Kopfband und dem bequemen elastischen Gummiband ist es für verschiedene Kopfgrößen geeignet. Der Abstand des Visiers kann individuell eingestellt werden wie auch der Umfang des Kopfbands. Dank leichtem Nylonstoff und großzügigem Schnitt ist das Tragen auch über längere Zeiträume angenehm. Das breite Panoramavisier mit beschlagfreier Beschichtung gewährleistet eine ungestörte Sicht und grundlegenden mechanischen Augenschutz.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Übertrender Atemschutz
- Breites Visier mit beschlagfreier Beschichtung
- Individuelle Einstellungen des Kopfbands – anpassbarer Umfang und Abstand vom Visier
- Angenehmes Tragen dank großzügigem Schnitt und leichtem langlebigem Material
- Grundlegender mechanischer Schutz der Augen
- Praktische reflektierende Lasche oben an der Kopfbedeckung

A ANWENDUNGSBEREICHE

Die CA-1 ist für den Einsatz in nicht toxischen staubigen Umgebungen der Fertigungsindustrie, bei der Holzverarbeitung, in der Lebensmittelindustrie, im Bergbau, in der Landwirtschaft usw. geeignet..

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	150 g / 180 g (CA-1+)
Material	Haube – Nylon Visier – Cellulosepropionat
Farbe	orange, blau
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
Zertifizierung	EN 166 1 S F EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3A (NPF 200)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Kurze Schutzhaube CA-1, orange	720102
Kurze Schutzhaube CA-1, blau	720102B
Kurze Schutzhaube CA-1+, orange	720112
Kurze Schutzhaube CA-1+, blau	720112B

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

CleanAIR®



CA-2

**VARICAP
BEREIT**

Ultraleichte lange Haube mit überragendem Atemschutz Diese lange leichte Haube für den Atemschutz schützt Kopf, Hals und Schultern in staubigen Umgebungen, für die darüber hinaus kein mechanischer Schutz erforderlich ist. In Kombination mit einem CleanAIR® Gebläse- oder Druckluftsystem bietet sie Atemschutz auf höchstem Niveau. Dank dem anpassbaren Kopfband und dem bequemen elastischen Gummiband ist es für verschiedene Kopfgrößen geeignet. Der Abstand des Visiers und der Umfang des Kopfbands können individuell eingestellt werden. Dank leichtem Nylonstoff und großzügigem Schnitt ist das Tragen auch über längere Zeiträume angenehm. Das breite Panoramavisier mit beschlagfreier Beschichtung gewährleistet eine ungestörte Sicht und grundlegenden mechanischen Augenschutz.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Überragender Atemschutz
- Breites Visier mit beschlagfreier Beschichtung
- Individuelle Einstellungen des Kopfbands – anpassbarer Umfang und Abstand vom Visier
- Angenehmes Tragen dank großzügigem Schnitt und leichtem langlebigem Material
- Umfassender Augenschutz gemäß EN 166
- Praktische reflektierende Lasche oben an der Kopfbedeckung
- Schutz des Oberkörpers

A ANWENDUNGSBEREICHE

Die Haube kann in staubigen Umgebungen mit leichter chemischer Belastung eingesetzt werden. Sie eignet sich für Sprühen und Lackieren sowie für den Verwendung in Laboren und in der pharmazeutischen Industrie.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	240 g
Material	Haube – Nylon Visier – Cellulosepropionat
Farbe	orange, blau
Schlauchanschluss	QuickLOCK™ EN 166 1 S F
Zertifizierung	EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3A (NPF 200)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Lange Schutzhaube CA-2, orange	720202
Lange Schutzhaube CA-2, blau	720202B

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

CleanAIR[®]

CA-1 Lite
CA-2 Lite

**VARICAP
BEREIT**



Wartungsfreie Litehauben sparen Ihnen Reinigungszeit und bieten kompromisslosen Atemschutz. Erhältlich komplett montiert und einzeln verpackt oder in einer kostengünstigen Großpackung.

Hergestellt aus leichtem mikroporösem Polypropylen und mit breitem Visier. Extra leichte Schutzhaube, die von einem weiten Schnitt und einer einem individuell anpassbaren Kopfband profitiert.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Wartungsfreie
- Breites Visier für ungestörte Sicht
- Individuelle Kopfbandeinstellungen
- Geräumiger Schnitt und geringes Gewicht
- Längere Option CA-2 Lite mit Halsabdeckung erhältlich

A ANWENDUNGSBEREICHE

- Gesundheitswesen und Medizin
- Pharmaindustrie
- Lebensmittel- und Getränkeverarbeitung
- Herstellung

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	76 g [CA-1 Lite] / 107 g [CA-2 Lite]
Material	Haube – mikroporöses Polypropylen Visier - Polyethylenterephthalat (PET)
Farbe	Weiß
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
Zertifizierung	EN12941 TH3 EN14594 3A

S PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Kurze Schutzhaube CA-1 Lite	720101
Lange Schutzhaube CA-2 Lite	720201

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F
Chemical 2F Ex
MedicAER



Chemical 3F

CleanAIR®

CA-10

**VARICAP
BEREIT**



Diese lange leichte Haube für den Atemschutz schützt Kopf, Hals und Schultern in Umgebungen mit hoher chemischer Belastung. In Kombination mit einem CleanAIR® Gebläse- oder Druckluftsystem bietet sie Atemschutz auf höchstem Niveau. Die Haube hat eine erhöhte Lebensdauer und kann aufgrund des leicht laminierten Stoffes und der versiegelten Nähte dekontaminiert werden. Sie ist leicht und bequem, denn das antiseptische Innengewebe absorbiert den Schweiß und versiegelt gleichzeitig. Dank dem anpassbaren Kopfband und dem bequemen elastischen Gummiband ist es für verschiedene Kopfgrößen geeignet. Der Abstand des Visiers und der Umfang des Kopfbands können individuell eingestellt werden. Das breite Panoramavisier mit beschlagfreier Beschichtung gewährleistet eine ungestörte Sicht und grundlegenden mechanischen Schutz.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Übertrender Atemschutz
- Langlebig und dekontaminierbar
- Antiseptisches Innengewebe, das Schweiß absorbiert und gleichzeitig zusätzlich versiegelt
- Breites Visier mit beschlagfreier Beschichtung
- Individuelle Einstellungen des Kopfbands – anpassbarer Umfang und Abstand vom Visier
- Angenehmes Tragen dank großzügigem Schnitt und leichtem langlebigem Material
- Umfassender Augenschutz gemäß EN 166
- Praktische reflektierende Lasche oben an der Kopfbedeckung

A ANWENDUNGSBEREICHE

Die Haube kann in allen Umgebungen verwendet werden, die eine lange Lebensdauer und Chemikalienbeständigkeit verlangen. Sie eignet sich für das Sprühen und Lackieren, für Labore, die pharmazeutische und die chemische Industrie.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	220 g
Material	Haube – laminiertes Polyethylen (CA-10) - Tychem F (CA-10G) Visier - Cellulosepropionat
Farbe	gelb, grau
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
Zertifizierung	EN 166 1 S F EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3A (NPF 200)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Lange Schutzhaube CA-10, chemisch beständig	721002
Lange Schutzhaube CA-10, chemisch beständig, grau (Tychem F)	721002G

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Chemical 2F



Chemical 2F Ex



MedicAER



Chemical 3F

CleanAIR®

GX02



Die Vollmaske Shigematsu GX02 bietet höchsten Atemschutz in stark kontaminierten Umgebungen. Die Maske ist für ein breites Spektrum Filter und filtrierende CleanAIR® Überdruck-Atemschutzsysteme geeignet. Das Maskengehäuse ist aus hochwertigem Silikon gefertigt, das hohe Chemikalienbeständigkeit und eine lange Lebensdauer garantiert. Die Doppelflanschdichtung gewährleistet maximale Abdichtung und gleichzeitig hohen Tragekomfort. Zwei Ausatemventile reduzieren den Atemwiderstand, kühlen und trocknen die Maske. Das Sechs-Punkt-Kopfgurtzeug sitzt sicher und kann einfach befestigt werden. Dank breitem Panoramavisier bietet die Maske ein großes Sichtfeld. Das Visier mit kratzfester Beschichtung garantiert eine hohe mechanische Festigkeit, die mithilfe einer Schutzfolie noch erhöht werden kann. Das Visier ist austauschbar. Die Sprachmembran der Maske erleichtert die Kommunikation.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Doppelflanschdichtung für höchstes Schutzniveau und Komfort
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- Austauschbares Panoramavisier
- Kratzfeste Beschichtung
- Sechs-Punkt-Kopfgurtzeug
- Zwei Ausatemventile reduzieren Atemwiderstand
- Sprachmembran
- Schutzfolie für Visier verfügbar

A ANWENDUNGSBEREICHE

Die Maske ist für den Einsatz in Umgebungen mit hoher chemischer oder biologischer Kontamination geeignet und erfüllt die höchsten Ansprüche an den Atemschutz. Der Anwendungsbereich reicht von der chemischen Industrie bis zu Laboren, Sprühanlagen und Sanierungen.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	660 g (Größe S) 673 g (Größe M) 700 g (Größe L)
Verfügbare Größen	S, M, L
Material	Material des Maskengehäuses - Silikongummi Visier – Polycarbonat Kopfgurtzeug – Naturkautschuk
Schlauchanschluss	RD40×1/7"
Zertifizierung	EN 136 CL3, EN 12942 TM3 [NPF2000]

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Vollmaske GX02, Größe S/M/L	710600*

* Fügen Sie S/M/L/XL für die gewünschte Größe hinzu

Empfohlene Kombinationen



Chemical 2F



MedicAER



Chemical 2F Asbest



Chemical 3F



Asbest

CleanAIR[®]

CF02



Die CF02 ist eine leichte Vollmaske für Umgebungen mit hoher chemischer Belastung. Die Maske ist für ein breites Spektrum Filter und filtrierende CleanAIR® Überdruck-Atemschutzsysteme geeignet. Das überragende sphärische Visier minimiert den Abstand zwischen Augen und Visier. Das Visierdesign mit klarem und weitem Sichtfeld reduziert Verzerrungen. Das Visier mit kratzfester Beschichtung garantiert eine hohe mechanische Festigkeit, die mithilfe einer Schutzfolie noch erhöht werden kann. Das Maskengehäuse ist aus hochwertigem TPE gefertigt, das hohe Chemikalienbeständigkeit und eine lange Lebensdauer garantiert. Sichere Passform und einfache Befestigung dank Sechs-Punkt-Gurtzeug. Die nicht haftende Oberfläche verhindert, dass die Haare an der Maske kleben.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Doppelter Dichtungsflansch für maximalen Schutz und Komfort
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Herausragendes sphärisches Visier
- Kratzfeste Beschichtung
- Sechs-Punkt-Kopfgurtzeug
- Zwei Ausatemventile reduzieren den Atemwiderstand
- Sprechmembran
- Schutzfolie verfügbar

A ANWENDUNGSBEREICHE

Die Maske ist für den Einsatz in Umgebungen mit chemischer oder biologischer Kontamination geeignet und erfüllt die höchsten Ansprüche an den Atemschutz. Die Maske ist für den Einsatz in stark belasteten Anwendungen der chemischen Industrie, aber auch in Laboren, Prüfanlagen und bei Sanierungsarbeiten geeignet.

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	435 g [(beide Größen)]
Verfügbare Größen	M, L
Material	Maskengehäuse – thermoplastisches Elastomer TPE Visier – Polycarbonat Kopfgurtzeug – Polybutylenterephthalat, Thermoplastic Polyurethane
Schlauchanschluss	RD40×1/7"
Zertifizierung	EN 136 CL3 EN 12942 TM3 (NPF 2000)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Vollmaske CF02, Größe M/L	720600*

* Fügen Sie M/L für die erforderliche Größe hinzu

Empfohlene Kombinationen



Chemical 2F



MedicAER



Chemical 2F Asbest



Chemical 3F



Asbest

CleanAIR®

Panoramate Lite



Außergewöhnlicher Ganzkörper- und Atemschutz für stark kontaminierte Umgebungen. Entwickelt für die Verwendung mit dem Gebläsesystem CleanAIR® Chemical 2F. Maximale Haltbarkeit, geringes Gewicht, hervorragendes Sichtfeld und freies Atmen garantieren einen außergewöhnlichen Komfort für den Benutzer.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Das Panoramavisier sorgt für ein weites Sichtfeld.
- Quereinstieg vorne mit Reißverschluss. Sturmklappe mit doppeltem Reißverschluss.
- Elastische Rippen an Taille und Brust für bessere Beweglichkeit.
- Vollständig getapte Nähte.
- Einfache und sichere Verbindung von Overall und Gebläsesystem durch speziellen Bekleidungsspülen.
- Es ist kompatibel mit der Warneinrichtung (RDD), die wichtige PAPR-Informationen nahtlos direkt an Ihr Sichtfeld weiterleitet.

A ANWENDUNGSBEREICHE

- Ersthelfer und Notfallteams
- Viraler und biologischer Schutz
- Sanierungsmaßnahmen
- Atomkraftwerke
- Labore
- Pharmaindustrie

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation	
	Panoramate 2550 Lite	Panoramate 3550 Lite
Standard	Klasse EN	Klasse EN
EN 12941+A1:2009	TH3	TH3
EN 1073-1:2019	Klasse 3	Klasse 3
EN 14605+A1-1:2009	Typ 4	Typ 3 und 4
EN ISO 13982-1:2004	Typ 5	Typ 5
EN 13034+A1:2009	Typ 6	Typ 6
EN 14126:2004	4-B, 5-B, 6-B	3-B, 4-B, 5-B, 6-B

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® Panoramate 2550 lite, Größe S/M/L/XL/XXL	922550*
CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Größe S/M/L/XL/XXL	923550*

* Fügen Sie S/M/L/XL für die gewünschte Größe hinzu

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Chemical 2F



Chemical 2F Ex



MedicaER



Chemical 3F

1 ZWEI PRODUKTVARIANTEN



Panoramate 3550 Lite
Der Overall besteht aus antistatischem CPM®-Material und bietet optimalen Schutz vor festen und flüssigen Aerosolen und flüssigen Chemikalien bei einem Druck von bis zu 2 bar, einschließlich radioaktiver und biologischer Kontamination.

Panoramate 2550 Lite
Der Overall besteht aus antistatischem CMF-Material und bietet optimalen Schutz vor festen und flüssigen Aerosolen, einschließlich radioaktiver und biologischer Kontamination.

2 PANORAMATE 2550/3550 LITE-FUNKTIONEN



- 1 Unbegrenzte Sicht**
Das Panoramavisier sorgt für ein weites Sichtfeld.
- 2 Einfaches An- und Ausziehen**
Quereinstieg vorne mit Reißverschluss. Sturmklappe mit doppeltem Reißverschluss.
- 3 Bewegungsfreiheit**
Elastische Rippen an Taille und Brust für bessere Beweglichkeit..
- 4 Luftdicht**
Vollständig getapte Nähte.

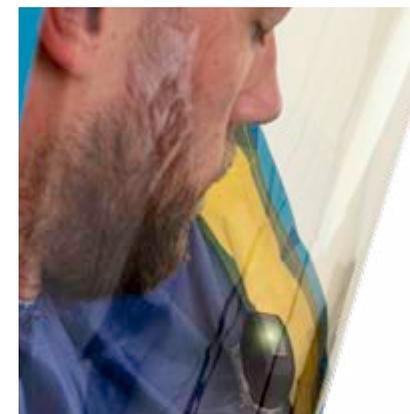
3 PANORAMATE 2550/3550 LITE MERKMALE



- 1 Sicherheit**
Notfall-Reißleine.
- 2 Ausatemventil**
Hält den optimalen Druck aufrecht im Anzug für die volle Bandbreite der Bewegung.
- 3 Enge Verbindung**
Doppelte elastische Bündchen.
- 4 Sichere Schnittstelle**
Einfache und sichere Verbindung von Overall und Gebläsesystem durch speziellen Bekleidungsspülen.
- 5 Enge Verbindung**
Angesetzte Socken mit Stiefelklappen.

4 CLEANAIR® WARNEINRICHTUNG (RDD)

Bleiben Sie mit unserem zuverlässigen RDD mühelos auf dem Laufenden. Es leitet wichtige PAPR-Informationen nahtlos direkt an Ihr Sichtfeld weiter und macht Sie auf etwaige Alarme aufmerksam. Es sind keine manuellen Einstellungen erforderlich – alles geschieht automatisch! Das RDD synchronisiert sich während eines Schnellstarts mit Ihrem PAPR und zeigt den Status des PAPR



an. Wenn alles in Ordnung ist, sehen Sie ein beruhigendes schwaches grünes Licht. Und wenn ein Alarm ausgelöst wird, erregt das RDD mit blinkenden Lichtern und einem Summer Ihre Aufmerksamkeit. Einfach und effizient – wenn Sie Ihr PAPR ausschalten, schaltet sich auch das RDD ab. Kompatibel mit allen CleanAIR Panoramate Lite-Anzügen.



P PRODUKTVARIANTEN

Product description	Art. Nr.
Akku CA Chemical 2F für RDD, Li-Ion 14,4V/2,6Ah	510012
Primärbatterie CA Chemical 2F für RDD, Li	510013
Warneinrichtung für Chemical 2F, 3F (RDD)	510025

CleanAIR®

Ultimate



Druckluftanzüge mit Überdruck sind ein revolutionäres Konzept für stark kontaminierte Umgebungen. Das System bietet gleichzeitig höchsten Atemschutz mit einer Vollmaske und alle Vorteile eines belüfteten Schutzoveralls. Der Schutzoverall CleanAIR® Ultimate wird nur in Kombination mit der Kopfbedeckung CleanAIR® Ultimate GX und dem Atemschutzgerät CleanAIR® Chemical 2F verwendet.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Tragekomfort
- Unterbrechungsfreier Atemschutz, sogar beim Ablegen des Anzugs
- PAPR und die Filter sind vom Overall komplett geschützt
- Hohes Luftstromniveau für größeren Komfort
- Wirtschaftlicher Betrieb

H WIE ES FUNKTIONIERT?

Die gefilterte Luft wird durch den Luftschlauch direkt in die Gesichtsmaske getrieben, während die überschüssige und die ausgeatmete Luft in den Overall gelangt und einen Überdruck erzeugt. Das PAPR inklusive Filter bleibt geschützt unter dem Overall. Die Verbindung zwischen Anzug und Filter wird durch spezielle Bekleidungsstülen hergestellt. Diese konstruktive Lösung ermöglicht einen kontinuierlichen Atemschutz auch während des Ausziehvorgangs.

A ANWENDUNGSBEREICHE

- Sanierungsarbeiten, Labore, pharmazeutische Industrie
- Erste Hilfe und Notfallteams
- Schutz vor biologischen Gefahrstoffen

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	960 g (inkl. Standardakku)
Luftstrom	anpassbar 160–235 lpm
Schlauchanschluss	RD40×1/7"
Akku	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah (standard)
	Li-Ion 14,4 V / 5,2 Ah (Hochleistung)
Betrieb* /	< 10 / < 3 h Standardakku
Ladezeit	< 20 / < 5,5 h Hochleistungsakku
Zertifizierung	EN 12941 TH3 (NPF500)
	EN 12942 TM3 (NPF2000)
	EN1073-1 Klasse 5 (NPF 50.000)
	Schutzklasse IP64/IP65/IP68

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Schutzoverall CleanAIR® Ultimate 2500 – Größe S/M/L/XL, 20er Packung	902500*/20
CleanAIR® Ultimate GX, Größe S/M/L, mit Klemmrahmen, Schlauchdurchführungen 2 Stück	730601**

* Fügen Sie S/M/L/XL für die gewünschte Größe hinzu

** Fügen Sie S/M/L für die gewünschte Größe hinzu

Empfohlene Kombinationen



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F



Chemical 3F

CleanAIR®

AerGO®



Das ergonomischste und vielseitigste Atemschutzgerät für die Schweißbranche und darüber hinaus. Es ist sowohl mit Partikelfiltern als auch mit kombinierten Filtern kompatibel und eignet sich für ein großes Spektrum an Industrieanwendungen. Mit seinem schlanken Profil passt es in enge Räume mit eingeschränktem Zugang und die intelligente Luftstromregulierung stellt einen konstanten Luftstrom sicher, auch wenn die Filter verstopft sind oder der Akkuladestand niedrig ist. Akustische und optische Alarmer oder Vibrationen warnen, wenn der Akku aufgeladen oder der Filter ersetzt werden muss. Dank optionalem Hochleistungsakku ist es möglich, den Luftstrom während der gesamten Schicht zwischen 160 und 210 l/min anzupassen..

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Leicht und ergonomisch
- Schlankes Profil mit nur 65 mm
- Vielseitig im Gebrauch. Es filtert sowohl Partikel als auch Gase und Dämpfe.
- Einfache Bedienung per Knopfdruck
- Betriebszeit mit Hochleistungsakku 20 Stunden oder mit Standardakku 10 Stunden
- Kurze Akkuladezeiten von weniger als drei Stunden (Standardakku)
- Einstellbarer Luftstrom mit vier Stufen: 160 - 210 l/min
- Die Luftstromregelung sorgt für einen konstanten Luftstrom unabhängig vom Verstopfungsgrad oder Akkuladestand.
- Akustische und optische Alarmer oder Vibrationen warnen, wenn der Luftstrom gering ist oder der Akku aufgeladen werden muss.
- Das einzigartige Filterdesign sorgt für eine perfekte Abdichtung bei jedem Filterwechsel.

A ANWENDUNGSBEREICHE

- Schweißen, Schleifen und Oberflächenbearbeitung
- Automobilindustrie und Schiffbau
- Landwirtschaft, Lebensmittelindustrie
- Bauwesen und Holzbearbeitung

A VERFÜGBARER FILTERTYP

- partikel
- kombiniert - Klasse 1

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	980 g (inkluding Standardakku)
Luftstrom	einstellbar 160 - 210 l/min
Alarm	Akustisch, optisch und Vibration
Betrieb* / Ladezeit	< 10 / < 3 h Standardakku < 20 / < 5,5 h Hochleistung
Akku	Lithium-Ionen-Akku 14,4 V / 2,6 Ah (standard) Lithium-Ionen-Akku 14,4 V / 5,2 Ah (Hochleistung)
Schlauchanschluss	CA40×1/7"
Zertifizierung	EN 12941 TH3

* Bei 160 l/min mit neuen P R SL Filtern und voll aufgeladenem Akku.

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® AerGO® inkl. Komfortgürtel, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch	300000P
CleanAIR® AerGO® inkl. Ledergürtel, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch	300000L

1 UNIVERSELL IM GEBRAUCH



CleanAIR® AerGO® ist eine Mehrzwecklösung, die sich für alle industriellen Arbeiten eignet. Die leichten Partikelfilter können durch kombinierte Filter flexibel an die spezifischen Bedingungen angepasst werden, um schädliche Gase und Dämpfe zu vermeiden. Der optionale Hochleistungsakku verfügt über genug Leistung für den gesamten Schichtbetrieb bei Verwendung kombinierter Filter.

2 KOMBINIERTER FILTER ERHÄLTlich



Die Filter mit Aktivkohle eliminieren ein großes Spektrum gasförmiger Schadstoffen, darunter Ozon*.

Filter AerGO® A1P R SL (2 Stück Paket)	300357
Filter AerGO® A1B1E1P R SL - OZON (2 Stück Paket)	300364
Filter AerGO A1B1E1K1 P R SL – OZON (2 Stück Paket)	300368

* Schutz vor Ozon mit einer Konzentration von bis zu 20 mg/m³ (10 ppm)

3 OPTION MIT HOCHLEISTUNGSAKKU ERHÄLTlich



Der Hochleistungsakku kann die Betriebszeit des Gebläsesystems mehr als verdoppeln. In langen Schichten ist es nicht mehr erforderlich, die Akkus aufzuladen. Bei Gebrauch mit neuen P R SL Filtern und neuen Akkus garantiert der CleanAIR® eine Betriebszeit von mehr als 16 Stunden.

Standardakku, Lithium-Ionen 14,4 V / 2,6 Ah	310013
Lithium-Ionen-Hochleistungsakku, 14,4 V / 5,2 Ah	310023

4

FUNKENFÄNGER UND VORFILTER ERHÄLTICH



Der Funkenfänger verhindert, dass der Filter durch heiße Funken und Spritzer beschädigt wird. Der Vorfilter filtert die groben Partikel und verlängert die Lebensdauer des Hauptfilters. Die Verwendung des Funkenfängers reduziert die Wartungskosten.

5

LADEGERÄT MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN



6

DIFFERENT BELT AND HARNESS OPTIONS

Der Ledergürtel ist bequem und ist gleichzeitig dank Rückenpolsterung sehr langlebig. Es lohnt sich insbesondere in Umgebungen mit starker Belastung in die Option mit Ledergürtel zu investieren.



Werten Sie Ihr AerGO-Erlebnis auf: Erhöhen Sie den Komfort mit dem Komfortgurtzeug

Verbessern Sie Ihr AerGO-Erlebnis durch die Verwendung des Komfortgurtzeuges, insbesondere wenn er bei längeren Arbeitsaufgaben mit kombinierten Filtern getragen wird.



Komfortgürtel CleanAIR® AerGO	300092
Komfortgurtzeug CleanAIR® AerGO®	300093
Hochleistungsledergürtel CleanAIR® AerGO®	320092

CleanAIR[®]

Basic



Das bewährte Atemschutzgerät hat ein neues Erscheinungsbild und nutzt die neueste Technologie. Das alles zu einem erschwinglichen Preis! CleanAIR® Basic schützt effizient vor schädlichen Partikeln wie Staub, Qualm, Brandgasen und Fasern. Es verfügt über einen Lithium-Ionen-Akku, elektronische Luftstromregelung und ein fortschrittliches Warnsystem. Der Luftstrom kann individuell angepasst (von 170 l/min bis 240 l/min) und per Knopfdruck einfach eingestellt werden. Alle relevanten Informationen sind auf dem LED-Bedienpult im neuen Design gut sichtbar.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Leicht und kompakt
- Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku
- In fünf Stufen einstellbarer Luftstrom (170 bis 240 l/min)
- Die Luftstromregelung sorgt für einen konstanten Luftstrom unabhängig vom Verstopfungsgrad oder Akkuladestand.
- Akustischer und optischer Alarm (audiovisuell)
- Anzeige verstopfter Filter oder Akkuladestand
- LED-Bedienpult im neuen Design
- Einfache Bedienung mit einer Taste
- Neues Klicksystem für die einfache Befestigung der Filterabdeckung

A ANWENDUNGSBEREICHE

- Schweißen, Schleifen und Oberflächenbearbeitung
- Automobilindustrie und Schiffbau
- Landwirtschaft, Lebensmittelindustrie
- Bauwesen und Holzbearbeitung

A VERFÜGBARER FILTERTYP

- partikel

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	880 g (mit Akku)
Luftstrom	einstellbar 170–240 lpm
Alarm	akustisch und optisch
Betrieb* / Ladezeit	< 10 / < 5 h
Akku	Lithium-Ionen-Akku 7,2 V / 5,2 Ah
Schlauchanschluss	CA40×1/7"
Zertifizierung	EN 12941 TH3

* Bei 170 l/min mit neuen P R SL Filtern und voll aufgeladenem Akku.

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR®Basic Komfortgürtel, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch	810000P
CleanAIR®Basic Ledergürtel, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch	810000L

CleanAIR®

Chemical 2F



Kompakt, leicht und zugleich leistungsfähig... Der vielseitigste und langlebigste Atemschutz auf dem Markt. Das kompakte und leichte Atemschutzgerät Chemical 2F ist außergewöhnlich robust, chemikalienfest und erfüllt die Anforderungen einer hohen Schutzklasse. Das durchdachte Design mit glatter Oberfläche kann es einfach durch Duschen oder Untertauchen dekontaminiert werden. Das einzigartige Verschlussystem verhindert unbeabsichtigte Kontamination, wenn die Filter ausgetauscht werden. Das intelligente Luftstromregelung sorgt für einen konstanten Luftstrom, auch wenn die Filter verstopft sind oder der Akkuladestand niedrig ist. Akustische und optische Alarmer warnen, wenn der Akku aufgeladen bzw. ein Filter ersetzt werden muss. Dank optionalem Hochleistungsakku ist es möglich, den Luftstrom während der gesamten Schicht zwischen 120 l/min und 235 l/min anzupassen.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Kompaktes, leichtes Design
- Für den Einsatz mit einer Haube, Maske oder einem belüfteten Schutzanzug
- Hohe mechanische Festigkeit und Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Schutzklasse ermöglicht Dekontaminierung durch Duschen oder vollständiges Untertauchen (IP64/IP65/IP68)
- Das Vollfarbdisplay zeigt gut lesbar alle relevanten Informationen an wie Filterverstopfung, Akkuladestand und Luftstrom.
- Die Luftstromregelung erhält einen konstanten Luftstrom aufrecht unabhängig vom Verstopfungsgrad oder Akkuladestand.
- Betriebszeit mit Hochleistungsakku 16 Stunden oder mit Standardakku 10 Stunden
- Kurze Akkuladezeiten von weniger als drei Stunden (Standardakku)
- Akustischer und optischer Alarm (audiovisuell)
- Mehrsprachige Benutzermenü
- Rückengurt mit höherem Komfort

A ANWENDUNGSBEREICHE

- Stark belastete Umgebungen wie in der chemischen und pharmazeutischen Industrie
- Sanierungsarbeiten, Labore
- Erste Hilfe und Notfallteams
- Schutz vor biologischen Gefahrstoffen

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	960 g (inkl. Standardakku)
Luftstrom	anpassbar 120–235 l/min
Alarm	akustisch und optisch
Betrieb* / Ladezeit	< 10 / < 3 h Standardakku < 20 / < 5,5 h Hochleistungsakku
Akku	Lithium-Ionen-Akku 14,4 V / 2,6 Ah (Standardakku) Lithium-Ionen-Akku 14,4 V / 5,2 Ah (Hochleistungsakku)
Schlauchanschluss	CA40×1/7"
Zertifizierung	EN 12941 TH3, EN 12942 TM3 Schutzklasse IP64/IP65/IP68

* Bei 160 l/min mit neuen P R SL Filtern und voll aufgeladenem Akku.

A VERFÜGBARER FILTERTYP

partikel, kombiniert - Klasse 1, kombiniert - Klasse 2

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® Chemical 2F, inkl. Komfürtgürtel, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät	510000FCA
CleanAIR® Chemical 2F, inkl. dekontaminierbarer Gurt, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät	510000FDA

1

VERBINDEN SIE IHREN CHEMICAL 2F ÜBER DIE CLEANAIR® LINK-APP MIT IHREM SMART-GERÄT



Alle Einstellungen für Ihr CleanAIR®-Gerät an einem Ort, leicht zugänglich über Bluetooth. Dadurch erhalten Sie ein großartiges Tool zum Verwalten von Einstellungen wie Kopfteil, Filtertyp, Filtertimer und vielem mehr. Benutzerhandbuch und Konformitätserklärung sind auch direkt über die App zugänglich. Im erweiterten Benutzermodus können Sie mehr als ein Gerät gleichzeitig verbinden, wodurch Sie nahezu in Echtzeit einen perfekten Überblick über Ihre PAPR-Flotte erhalten.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® Chemical 2F BlueTooth inkl. KLithium-Ionen-Akku, Ladegerät	510B 00FCA
CleanAIR® Chemical 2F BlueTooth inkl. dekontaminierbarer Gurt, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät	510B 00FDA

2

TRAGEGURT FÜR MEHR RÜCKENUNTERSTÜTZUNG UND HÖHEREN KOMFORT



Produktbeschreibung	Art. Nr.
Dekontaminierbarer Gürtel PVC – 2F/3F	510051
Dekontaminierbares Gurtzeug PVC – 2F/3F	510052

3

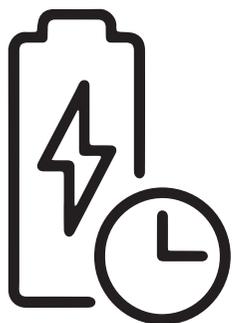
AUTOMATISCHES VERSCHLUSSSYSTEM



Das einzigartige Verschlusssystem verhindert unbeabsichtigte Kontamination, wenn die Filter ausgetauscht werden.

4 VERSCHIEDENE STROMVERSORUNGSMÖGLICHKEITEN

Sie haben die Wahl zwischen Standardakku, Hochleistungsakku oder nicht wiederaufladbarem Primärakku. Neben dem Standard-Ladegerät sind Netzteile entweder für die Autosteckdose oder für die Steckdose als alternative Stromquelle erhältlich.



Produktbeschreibung

Netzteil 2F, 230 V/24 V für eine Netzsteckdose

Art. Nr.

510015.1

Netzteil 2F, 24 V/Autosteckdose

510015.2

Dank Hochleistungsakku verdoppelt sich die Betriebszeit. Bei langen Schichten und auch mit Gasfilter und kombiniertem Filter, muss der Akku nicht ausgetauscht oder geladen werden.

Produktbeschreibung

Akku CA Chemical 2F Heavy Duty, Li-Ion [14,4 V/5,2 Ah]

Art. Nr.

510020

Nicht wiederaufladbarer Akku für den einmaligen Gebrauch mit garantierter Lagerzeit von zehn Jahren. Dieser Akku kann jederzeit ohne Wiederaufladen eingesetzt werden. Die perfekte Wahl für Notfall und Erste Hilfe-Teams oder wenn das Atemschutzsystem nur im Notfall eingesetzt wird.

Produktbeschreibung

Primärer Lithium-Akku

Art. Nr.

510011

5 HÖCHSTE WASSERSCHUTZKLASSE IP68



Das durchdachte Design mit glatter Oberfläche kann einfach durch Abspülen oder sogar Eintauchen dekontaminiert werden.

IP64¹ Dekontaminationsdusche – umfassender Schutz vor Flüssigkeitsspritzern aus jedem Winkel.

IP65² Dekontaminationsdusche – umfassender Schutz vor Wasserdüsen aus jedem Winkel.

IP68³ Eintauchdesinfektion – umfassender Schutz durch kontinuierliches Eintauchen in Wasser/Desinfektionslösung. Zur Desinfektion des CleanAIR® Chemical 2F können z. B. Natriumhypochlorit und Wasserstoffperoxid (Persteril) verwendet werden.

¹ Eingeschaltetes System mit CleanAIR® Filter

² Eingeschaltetes System mit CleanAIR® Filter mit integriertem Vorfilterhalter und Funkenfänger

³ Ausgeschaltetes System mit Dekontaminierungsstopfen

CleanAIR®

Chemical 2F Ex



Der vielseitigste und robusteste Atemschutz der neuen ATEX-Ausführung kann in potenziell explosiven Atmosphären eingesetzt werden. Das kompakte und leichte Atemschutzgerät Chemical 2F ist außergewöhnlich robust, chemikalienfest und erfüllt die Anforderungen einer hohen Schutzklasse. Das durchdachte Design mit glatter Oberfläche kann einfach durch Duschen oder sogar vollständiges Untertauchen dekontaminiert werden. Das einzigartige automatische Verschlusssystem verhindert unbeabsichtigte Kontamination, wenn die Filter ausgetauscht werden. Die intelligente Luftstromregelung sorgt für einen konstanten Luftstrom, auch wenn die Filter verstopft sind oder der Akkuladestand niedrig ist. Akustische und optische Alarmer warnen, wenn der Akku bzw. ein Filter ersetzt werden müssen. Der Luftstrom kann individuell zwischen 120 l/min und 235 l/min eingestellt werden.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Kompaktes, leichtes Design
- Speziell für den Einsatz in potenziell explosiven Atmosphären, zugelassen für Zone 2
- Für den Einsatz mit einer Haube, Maske oder einem belüfteten Schutzanzug
- Hohe mechanische Festigkeit und Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Schutzklasse ermöglicht Dekontaminierung durch Duschen oder vollständiges Untertauchen (**IP64/IP65/IP68**)
- Das Vollfarbdisplay zeigt gut lesbar alle relevanten Informationen an wie Filterverstopfung, Akkuladestand und Luftstrom.
- Die Luftstromregelung erhält einen konstanten Luftstrom unabhängig vom Verstopfungsgrad oder Akkuladestand.
- Kurze Akkuladezeiten von weniger als drei Stunden
- Akustischer und optischer Alarm (audiovisuell)
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche

A ANWENDUNGSBEREICHE

- Potenziell explosive Atmosphären, zugelassen für Zone 2
- Stark belastete Umgebungen wie in der chemischen und pharmazeutischen Industrie
- Sanierungsarbeiten, Labore
- Erste Hilfe und Notfallteams
- Schutz vor biologischen Gefahrstoffen

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	960 g
Luftstrom	anpassbar 120–235 lpm
Alarm	akustisch und optisch
Betrieb* / Ladezeit	< 10 / < 3 h
Battery	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah
Schlauchanschluss	CA40×1/7"
Zertifizierung	EN 12941 TH3, EN 12942 TM3 Schutzklasse IP64/IP65/IP68
ATEX Klassifikation	II 3 G IIB T4 Gc II 3 D IIIC 135°C Dc

* Bei 160 l/min mit neuen P R SL Filtern und voll aufgeladenem Akku.

A VERFÜGBARER FILTERTYP

partikel, kombiniert - Klasse 1, kombiniert - Klasse 2

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® Chemical 2F Ex – mit flexiblem QL-Schlauch, PVC Gürtel, Ladegerät	51E000FD

CleanAIR®

MedicAER®



Atemschutzgebläsegerät, das speziell für den Schutz von medizinischem Personal, Notfallteams oder anderen Fachleuten entwickelt wurde, die einer biologischen und viralen Kontamination ausgesetzt sind. Die Konstruktion ermöglicht eine einfache Dekontamination in einer Dusche oder sogar eine Tauchdesinfektion. Das einzigartige automatische Schließsystem verringert das Risiko einer unerwünschten Kontamination des Geräts während des Filterwechsels. Das Vollfarbdisplay zeigt deutlich alle relevanten Informationen, die benötigt werden. Hochleistungs-Li-Ion-Akku als Option verlängert die Betriebszeit erheblich auf bis zu 16 Stunden. Kein Wechseln oder Aufladen der Batterie während langer Schichten mehr erforderlich, einschließlich Kombination mit Gas- und Dampffiltern.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Kompaktes Design, geringes Gewicht
- Durch eine Dusche dekontaminierbar
- Ermöglicht Tauchdesinfektion mit Natriumhypochlorid oder Persteril
- Einzigartiges automatisches Schließsystem
- Hohe mechanische Festigkeit und chemische Beständigkeit
- Individuell einstellbarer Luftstrom 120–235 l/min
- Vollfarbiges TFT-Display

A ANWENDUNGSBEREICHE

- Gesundheitsversorgung und Notfallmaßnahmen
- Labore und pharmazeutische Industrie

A VERFÜGBARER FILTERTYP

partikel, kombiniert - Klasse 1, kombiniert - Klasse 2

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	960 g (inkl. Akku)
Luftstrom	anpassbar 120–235 lpm
Alarm	akustisch und optisch
Betrieb* / Ladezeit	< 10 / < 3 h
Akku	Lithium-Ionen-Akku 14,4 V / 2,6 Ah
Schlauchanschluss	CA40×1/7"
Zertifizierung	EN 12941 TH3, EN 12942 TM3 Schutzklasse IP64/IP65/IP68

*Bei 160 l/min mit neuen P R SL Filtern und voll aufgeladenem Akku.

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® MedicAER® inkl. Komfürtgürtel, QuickLOCK™ Luftschlauch, Ladegerät, P3 Filter im Transportkoffer	51 M000FC
CleanAIR® MedicAER® inkl. dekont PVC belt, QuickLOCK™ Luftschlauch, Ladegerät, P3 Filter im Transportkoffer	51 M000FD
CleanAIR® MedicAER® inkl. Komfürtgürtel, QuickLOCK™ Luftschlauch, Ladegerät, P3 Filter im Transportkoffer	51 M100FDH.1

CleanAIR®

Chemical 2F Asbest



Der Hochleistungsatemschutz für Umgebungen, die mit Asbestfasern kontaminiert sind. Die Kombination des Atemschutzgeräts Chemical 2F und der hochwertigen Vollmasken GX02 und CF02 zeichnen durch exzellente Robustheit und höchsten Atemschutz aus. Die intelligente Luftstromregelung sorgt für einen konstanten Luftstrom unabhängig davon, ob der Filter verstopft ist oder der Akkuladestand gering ist. Der audiovisuelle Alarm warnt, wenn der Akku aufgeladen oder der Filter ersetzt werden muss. Zwei Vollmaskenoptionen gewährleisten die individuelle Auswahl einer bequemen Maske mit sicherem Halt und perfekter Passfürm.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Kompaktes, leichtes Design
- Hohe mechanische Festigkeit und Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Schutzklasse ermöglicht Dekontaminierung durch Duschen oder vollständiges Untertauchen (IP64/IP65/IP68)
- Das Vollfarbdisplay zeigt gut lesbar alle relevanten Informationen an wie Filterverstopfung, Akkuladestand und Luftstrom.
- Die Luftstromregelung erhält einen konstanten Luftstrom unabhängig vom Verstopfungsgrad oder Akkuladestand.
- Betriebszeit mit Hochleistungsakku 16 Stunden oder mit Standardakku 10 Stunden
- Akustischer und optischer Alarm (audiovisuell)
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Rückengurt mit höherem Komfort

A ANWENDUNGSBEREICHE

Sanierungsarbeiten, Bauindustrie.

A VERFÜGBARER FILTERTYP

- partikel
- kombiniert - Klasse 1
- kombiniert - Klasse 2

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	960 g (inkl. Standardakku)
Luftstrom	anpassbar 160–235 lpm
Alarm	akustisch und optisch
Betrieb* / Ladezeit	< 10 / < 3 h Standardakku < 20 / < 5,5 h Hochleistung
Akku	Lithium-Ionen-Akku 14,4 V / 2,6 Ah (Standardakku) Lithium-Ionen-Akku 14,4 V / 5,2 Ah (Hochleistung)
Schlauchanschluss	CA40×1/7"
Zertifizierung	EN 12941 TH3, EN 12942 TM3 Schutzklasse IP64/IP65/IP68

* Bei 160 l/min mit neuen P R SL Filtern und voll aufgeladenem Akku.

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® Chemical 2F Asbest mit dekontaminierbarem Hypalongurt, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät	510000ASD

CleanAIR[®]

Chemical 3F



Leistungsfähiger und robuster Atemschutz für die anspruchsvollsten industriellen Anwendungsbereiche. Hochleistung, mechanische und chemische Beständigkeit, UV-Beständigkeit und Schutzklasse IP64 garantieren ausreichenden Schutz in industriellen Umgebungen mit hoher Belastung, in der chemischen und pharmazeutischen Industrie und Laboren. Der Luftstrom kann je nach Anführungen individuell eingestellt werden. Dank außergewöhnlicher Leistung ist das System insbesondere für Arbeitsplätze mit hoher Kontamination geeignet.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Hohe mechanische Festigkeit und Chemikalienbeständigkeit
- Der Luftstrom kann zwischen 120 l/min und 235 l/min eingestellt werden
- Durch Duschen dekontaminierbar – IP64
- Das Vollfarbdisplay zeigt deutlich alle relevanten Informationen an wie Filterverstopfung, Akkuladestand und Luftstrom.
- Die Luftstromregelung erhält einen konstanten Luftstrom unabhängig vom Verstopfungsgrad oder Akkuladestand.
- Lithium-Ionen-Akku und Schnellladegerät (Ladezeit < 3 h)
- Akustischer und optischer Alarm (audiovisuell)
- Mehrsprachiges Benutzermenü
- Rückengurt mit höherem Komfort

A ANWENDUNGSBEREICHE

- Stark belastete Umgebungen wie in der chemischen und pharmazeutischen Industrie
- Sanierungsarbeiten, Labore
- Erste Hilfe und Notfallteams
- Atomkraftwerke

A VERFÜGBARER FILTERTYP

partikel, kombiniert - Klasse 1, kombiniert - Klasse 2

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	1100 g (inkl. Standardakku)
Luftstrom	anpassbar 120–235 lpm
Alarm	akustisch und optisch
Betrieb* / Ladezeit	< 10 / < 3 h
Akku	Lithium-Ionen-Akku 14,4 V / 2,6 Ah
Schlauchanschluss	CA40×1/7"
	EN 12941 TH3
Zertifizierung	EN 12942 TM3
	Schutzklasse IP64

* Bei 160 l/min mit neuen P R SL Filtern und voll aufgeladenem Akku.

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® Chemical 3F, inkl. Komfürtgürtel, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät	520000FCA
CleanAIR® Chemical 3F, inkl. dekontaminierbarer Gurt, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät	520000FDA

CleanAIR®

Asbest



Einfache Bedienung, maximale Vielseitigkeit ... Das Atemschutzgerät CleanAIR® Asbest und die hochwertigen Vollmasken GX02 und CF02 zeichnen durch exzellente Robustheit und höchsten Atemschutzniveau aus. Die komplette Kombination mit Vollmaske Shigematsu und hocheffizientem Filter garantiert den höchsten Nennschutzfaktor (NPF 2.000) und einen ausreichenden Luftstrom. Das System bietet aktiven Atemschutz während Asbestsanierungsarbeiten. Es kann direkt an der Maske befestigt oder es mit einem Schlauch an die Maske angeschlossen und am Gürtel getragen werden. Bei der Entwicklung lag der Schwerpunkt auf dem geringen Gewicht und einer einfachen Bedienung.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Kompaktes, leichtes Design – 385 g
- Einfache Bedienung
- Befestigung direkt an der Maske oder am Gürtel
- Duschdekontamination
- Betriebszeit bis 5 h
- Hoher Nennschutzfaktor (NPF) 2.000
- Geringer Akkuverbrauch

A ANWENDUNGSBEREICHE

Das System eignet sich für Umgebungen mit Partikelkontamination, insbesondere für Asbestsanierungen oder in der Bauindustrie.

A VERFÜGBARER FILTERTYP

- partikel

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	385 g [inkl. akku und PRSL Filter]
Luftstrom	160 lpm
Betrieb* / Ladezeit	< 5 / < 3 h
Akku	Lithium-Ionen-Akku 7,2 V / 2,6 Ah
Schlauchanschluss	CA40×1/7"
Zertifizierung	EN 12942 TM3

* mit brandneuem P R SL Filter und voll aufgeladenem Akku

A PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® Asbest mit Zubehör (Akku, Filter, Schlauch mit Halter, Ladegerät)	590002
CleanAIR® Asbest mit Zubehör (zwei Akkus, Filter, Schlauch mit Halter, Ladegerät)	590002T

CleanAIR®

D-Bug



Außergewöhnlich leichtes Atemschutzgerät für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Das leichte Atemschutzgebläsesystem CleanAIR® D-BUG kann mit Partikelfilter oder kombiniertem Filter eingesetzt werden und wird direkt an der Vollmaske befestigt. Die Lösung schützt Atem und Gesicht vor schädlichen Partikeln, Gasen und Dämpfen. Es gibt zwei Möglichkeiten, das Gerät zu tragen. Wenn maximale Bewegungsfreiheit gewünscht ist, wird es direkt an der Vollmaske befestigt. Soll der Kopf nicht belastet werden kann es an den Gürtel mithilfe eines Adapters befestigt werden. Das komplette System mit Vollmaske Shigematsu und hocheffizientem Filter garantiert den höchsten Nennschutzfaktor (NPF 2.000) und einen ausreichenden Luftstrom. Dieses Gebläsesystem hat einen neuen bürstenlosen Motor mit konstanter Drehzahl und geringerem Akkuverbrauch. Besondere Vorzüge sind das leichte Gewicht, der einfache Betrieb und die lange Lebensdauer des Systems. Das Atemschutzgerät kann durch Duschen dekontaminiert werden.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Für Partikelfilter oder kombinierte Filter
- Kompaktes, leichtes Design
- Einfache Bedienung
- Geringer Akkuverbrauch
- Befestigung direkt an der Maske oder am Gürtel
- Duschdekontamination
- Je nach Luftstrom und Filter kann die Betriebszeit mehr als 7 h betragen
- Kompatibel mit den Vollmasken Shigematsu GX02 und CF02
- Hoher Nennschutzfaktor (NPF) 2.000

A ANWENDUNGSBEREICHE

Das System eignet sich für Umgebungen mit Partikelbelastung oder chemischer Kontamination z. B. in der Bauindustrie, der Landwirtschaft, öffentlichen Wartungsdiensten, Sanierungsarbeiten und Seuchenkontrolle.

A VERFÜGBARER FILTERTYP

- partikel
- kombiniert

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	210 g (ohne Filter und Akku)
Luftstrom	200 l/min mit Partikelfilter P R SL 100 l/min mit kombiniertem Filter A1B1E1P R SL
Betrieb* / Ladezeit	460 min mit P R SL filter 510 min mit kombiniertem A1B1E1P R SL Filter
Akku	Lithium-Ionen-Akku 7,2 V / 2,6 Ah
Schlauchanschluss	CA40×1/7"
Protection factor	(NPF) 2 000
Zertifizierung	EN 12942 TM3

* mit brandneuem P R SL Filter und voll aufgeladenem Akku

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® D-Bug inkl. Akku, Filter ABEP 2x, Schlauch, Ladegerät und Gummigürtel	490002



Pressure Flow Master Conditioner



Die Systeme CleanAIR® Pressure/Pressure Flow Master sind Atemschutzgeräte, die kontinuierlich mit Luft versorgt werden und für langfristige Arbeiten in industriellen Umgebungen mit hoher Belastung geeignet sind. Mit dem Regler am Gürtel kann der Luftstrom reguliert werden, der vom zentralen Druckluftverteiler oder einem Kompressor zugeführt wird. Er gewährleistet ein konstantes Niveau unabhängig vom Einlassdruck.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Geringes Gewicht
- Ökonomischer Betrieb
- Hoher Luftstrom
- Warnung bei niedrigem Druck (Pressure Flow Master)
- Optionale Luftfilterung mit CleanAIR® Conditioner
- Kompatibel mit einem breiten Auswahl von CleanAIR® Kopfteilen

A ANWENDUNGSBEREICHE

Das System ist für industrielle Umgebungen mit hoher Belastung, Labore und die chemische Industrie geeignet.



T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation		
	Pressure Flow Master	Pressure	Pressure Conditioner
Luftstrom	160–250 lpm	160–400 lpm	–
Inlet pressure	400–1 000 kPa	300–1 000 kPa	300–1 000 kPa
Gewicht	280 g	250 g	6,80 kg
Einlassanschluss	Einlassanschluss kompatibel mit RECTUS 25, 26 und CEJN 320		
Auslassanschluss	CA40×1/7"	CA40×1/7"	2× Auslass kompatibel mit RECTUS 25, 26 und CEJN 320
Zertifizierung	EN 14594, Klasse 3B	EN 14594, Klasse 2A	–

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
CleanAIR® Pressure mit Zubehör	630000
CleanAIR® Flow Master mit Zubehör	670000
CleanAIR® Pressure Conditioner mit Halterung	610050

CleanAIR[®]

Pressure For Mask



CleanAIR[®] Air No. 85 00 041
Pressure For Mask 5012047 CE

Höchste Schutzstufe für besonders toxische Umgebungen. Das CleanAIR® Pressure für Mask ist ein bequemes, vielseitiges und effizientes Druckluftsystem für die Shigematsu GX02 Maske. Dank der einzigartigen Filter-Sicherungsfunktion kann der Anwender bei plötzlichem Ausfall der Luftversorgung normal durch den passiven Partikelfilter oder den kombinierten Filter atmen und ist bei einer Notfalleвакуierung geschützt. Der Luftstrom kann zwischen 170 l/min und 250 l/min eingestellt werden. Das System hält unabhängig vom Einlassdruck ein konstantes Luftniveau. Zusätzlich zur Luftstromregulierung (170 l/min bis 250 l/min) hat das System eine Warnpfeife. Sie warnt den Anwender, wenn der Einlassdruck unter den unteren Grenzwert des Betriebsdrucks (350 kPa) fällt. CleanAIR® Pressure für Mask wurde speziell für lange Nutzungszeiten und Arbeitsplätze mit hochgiftiger Kontamination und schlechten Warneigenschaften entwickelt. Das System kann mit Duschdekontamination gereinigt werden. Der maximale Nennschutzfaktor beträgt gemäß EN 14594:05 (Klasse 4B) 2.000.

F FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Leicht und komfortabel
- Hohes Luftstromniveau von 160 bis 250 l/min
- Nennschutzfaktor 2.000
- Filter-Sicherungsfunktion
- Kombination mit Partikelfilter und kombiniertem Filter
- Duschdekontamination
- Warnsignal bei Niedrigdruck

A ANWENDUNGSBEREICHE

Lange Arbeiten in industriellen Umgebungen mit hoher Giftstoffbelastung, in der Bauindustrie, Lebensmittelindustrie, in geschlossenen Räumen und Tunneln.

A VERFÜGBARER FILTERTYP

- partikel
- kombiniert - Klasse 2

T TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Gewicht	280 g [ohne Luftschlauch und Filter]
Luftstrom	170–250 lpm
Filtertyp	50 02 48 – Filter P3 mit zwei Gewinden RD40x1/7"
	50 02 68 – Filter A2B2E2K2P3 mit zwei Gewinden RD40x1/7"
Einlassdruck	400–1 000 kPa
Einlassanschluss	kompatibel mit RECTUS 25,26 und CEJN 320
Auslassanschluss	MINI DIN 5 – kompatibel mit der RECTUS 21 Serie
Zertifizierung	EN 14594, Klasse 4B (NPF 2 000)

P PRODUKTVARIANTEN

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Pressure für Mask mit P3 Filter und Komfürtgürtel	650000PC
Pressure für Mask mit P3 Filter und dekontaminierbarem Gürtel	650000PD

CleanAIR®

Filter

CleanAIR® Kanisterfilter sind für die meisten industriellen Anwendungsbereiche, die pharmazeutische Industrie, Labore und die Landwirtschaft geeignet. Sie sind mit einem Standardgewinde RD40x1/7" gemäß EN 148-1 ausgestattet.

Die Partikelfilter filtern eine Vielzahl fester Partikel in Form von flüssigen und festen Aerosolen wie Staub, Rauch, Fasern, Bakterien, Viren und radioaktiven Partikeln. Die Gasfilter schützen vor Kontaminationen in Form von Gasen und Dämpfen. Die kombinierten Filter schützen vor kombinierten Kontaminationen in Form von Gasen und Dämpfen oder festen Partikeln.



PARTIKELFILTER

Sie fangen ein breites Spektrum fester Partikel in Form von flüssigen und festen Aerosolen wie Staub, Rauch, Fasern, Bakterien, Viren und radioaktive Partikel ein.
Zertifizierung: EN 143, EN 12941, EN 12942.



Alle CleanAIR-Partikelfilter erfüllen die Anforderungen der oben genannten Standards mit einer Filtereffizienz von mindestens 99,95 %, was der P3-Klassifizierung entspricht.

CleanAIR P3 lite- und ZERO lite-Filter bieten die gleiche Filterleistung wie P3- und ZERO-Filter, jedoch mit reduzierter Kapazität.

Der CleanAIR Zero-Filter ist ein Filter gegen Partikel mit erhöhter Effizienz der Filtermedien. Die minimale Filtereffizienz beträgt nicht weniger als 99,998 %.

TYP: P3, FARBCODE: ○

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Filter P3, Gewinde RD40x1/7", 6er-Pack	500048/6
Filter P3, Gewinde RD40x1/7", Großpackung à 60 Stück	500048/60
Filter P3 lite, RD40x1/7"	504048
Filter P3 lite, RD40x1/7", Packung à 50 Stück	504048/50
Filter P3 lite, RD40x1/7", 6er Pack	504048/6
Filter ZERO, mit zwei Gewinden RD40x1/7", 5er Pack	500249/5
Filter ZERO lite, mit zwei Gewinden RD40x1/7", 5er Pack	504249/5

KOMBINIERTER FILTER – KLASSE 1

Bietet Schutz vor einer Kombination von Schadstoffen in Form von Gasen, Dämpfen und festen Partikeln. EN 12941, EN 12942.



TYP: A1P3, FARBCODE: ○ ●

Anwendungsbereiche: organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C, Partikel.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Filter A1P3, Gewinde RD40x1/7", 3er-Pack	500357/3

TYP: A1B1E1P3, FARBCODE: ○ ● ● ●

Anwendungsbereiche: organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase und Dämpfe, Partikel.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Filter A1B1E1P3, Gewinde RD40x1/7", 3er-Pack	500364/3

KOMBINIERTE FILTER – KLASSE 2

Bietet Schutz vor einer Kombination von Schadstoffen in Form von Gasen, Dämpfen und festen Partikeln. EN 14387, EN 12941, EN 12942.



TYP: A2P3, FARBCODE: ○ ●

Anwendungsbereiche: organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C, Partikel.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Produktbeschreibung Filter A2P3, Gewinde RD40x1/7" VE 3 Stück	500157/3
Filter A2P3, Gewinde RD40x1/7", Packung à 30 Stück	500157/30*
Filter A2P3 ZERO, mit zwei Gewinden RD40x1/7", 3er Pack	500257/3

* Ohne Filterabdeckungen

TYP: B2P3, FARBCODE: ○ ●

Anwendungsbereiche: anorganische Gase und Dämpfe, Partikel.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Filter B2P3, Gewinde RD40x1/7", 3er-Pack	500162/3

TYP: K2P3, FARBCODE: ○ ●

Anwendungsbereiche: Ammoniak und organische Amine, Partikel.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Filter K2P3, Gewinde RD40x1/7", 3er-Pack	500160/3

TYP: A2B2P3, FARBCODE: ○ ● ●

Anwendungsbereiche: organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Partikel.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Filter A2B2P3, Gewinde RD40x1/7", 3er-Pack	500167/3

TYP: A2B2E2P3, FARBCODE: ○ ● ● ●

Anwendungsbereiche: organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase und Dämpfe, Partikel.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Filter A2B2E2P3, Gewinde RD40x1/7", 3er-Pack	500164/3

TYP: A2B2E2K2P3, FARBCODE: ○ ● ● ● ●

Anwendungsbereiche: organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase und Dämpfe, Ammoniak und organische Amine, Partikel.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Filter A2B2E2K2P3, Gewinde RD40x1/7", 3er-Pack	500168/3
Filter A2B2E2K2P3, Gewinde RD40x1/7", Packung à 30 Stück	500168/30*
Filter A2B2E2K2P3 ZERO, mit zwei Gewinden RD40x1/7", 3er Pack	500268/3

* Ohne Filterabdeckungen

TYP: A2B2E2K2HgP3, FARBCODE: ○ ● ● ● ● ●

Anwendungsbereiche: organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase und Dämpfe, Ammoniak und organische Amine, Quecksilberverbindungen und -dämpfe, Partikel.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Filter A2B2E2K2HgP3, Gewinde RD40x1/7", 3er-Pack	500166/3

SPEZIALFILTER

NBC

Bietet Schutz vor einer Kombination von Verunreinigungen in Form von Gasen, Dämpfen und festen Partikeln. EN 14387, EN 12941, EN 12942.

TYP: NBC – A2B2E2K2P3, FARBCODE: ○ ● ● ● ● ●

Anwendungsgebiete: organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase und Dämpfe, Ammoniak und organische Amine, Partikel. Darüber hinaus bietet es Schutz vor bestimmten Kampfmitteln. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam.

Produktbeschreibung

Art. Nr.

Filter ABC – A2B2E2K2P3, Gewinde RD40x1/7", 3er-Pack	500165X/3
Filter ABC – A2B2E2K2P3, mit zwei Gewinden RD40x1/7", 3er-Pack	500265X/3



KOMBINIERTE FILTER – KLASSE 3

Bietet Schutz vor einer Kombination von Verunreinigungen in Form von Gasen, Dämpfen und festen Partikeln. EN 12941, EN 12942.

TYP: A3AXP3, FARBCODE: ○ ●

Anwendungsgebiete: Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt unter 65 °C, organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C, Partikel.

Produktbeschreibung

Art. Nr.

Filter A3AXP3, Gewinde RD40x1/7"	500170
----------------------------------	--------



CleanAIR[®]

Ready 2 Weld sets
Ready 2 Work sets



1**READY 2 WORK
OMNIRA AIR + AERGO®**

Schleifschirm Omnira air & CleanAIR® AerGO® inklusive Partikelfilter, Komfürtgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt in der Tragetasche.

Produktbeschreibung**Art. Nr.**

Ready 2 Work set – Omnira air + AerGO®

303100

2**READY 2 WORK
OMNIRA AIR + BASIC**

Schleifschirm Omnira air & CleanAIR® Basic inklusiv Partikelfilter, Komfürtgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt in der Tragetasche.

Produktbeschreibung**Art. Nr.**

Ready 2 Work set – Omnira air + Basic

813100

3 **READY 2 WELD OMNIRA COMBI AIR + AERGO®**



Schweißhelm Omnira COMBI air & CleanAIR® AerGO® inklusive Partikelfilter, Komfürtgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt im Seesack.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
---------------------	----------

Ready 2 Weld set – Omnira COMBI air + Basic	303201
---	--------

4 **READY 2 WELD OMNIRA COMBI AIR + BASIC**



Schweißhelm Omnira COMBI air & CleanAIR® Basic inklusive Partikelfilter, Komfürtgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt im Seesack.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
---------------------	----------

Ready 2 Weld set – Omnira air + Basic	813201
---------------------------------------	--------

5**READY 2 WELD
VERUS AIR + AERGO®**

Schweißhelm Verus air & CleanAIR® AerGO® inklusive Partikelfilter, Komfortgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt im Seesack.

Produktbeschreibung**Art. Nr.**

Ready 2 Weld set – Omnira COMBI air + Basic

303001

6**READY 2 WELD
VERUS AIR + BASIC**

Schweißhelm Verus air & CleanAIR® Basic inklusive Partikelfilter, Komfortgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt in der Tragetasche.

Produktbeschreibung**Art. Nr.**

Ready 2 Weld set – Omnira air + Basic

813001

7 READY 2 WORK UNIMASK® + AERGO®



Gesichtsschutzschirm UniMask® mit mit grauer textiler Gesichtsabdichtung & CleanAIR® AerGO® inkluding Partikelfilter, Komfürtgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch and KlarPilot Comfürt. Verpackt im Transportkoffer.

Produktbeschreibung

Art. Nr.

Ready 2 Work set – UniMask® + AerGO®

300300.01

8 READY 2 WORK UNIMASK® + CHEMICAL 2F



Gesichtsschutzschirm UniMask® mit neoprener Gesichtsabdichtung UniMask & CleanAIR® Chemical 2F inkluding Partikelfilter, Komfürtgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und KlarPilot Comfürt. Verpackt im Transportkoffer.

Produktbeschreibung

Art. Nr.

Ready 2 Work set – UniMask® + Basic

510348.08

9**READY 2 WELD
AERTEC™ OPTOMAX + AERGO®**

Schweißhelm OptoMAX & CleanAIR® AerGO® inklusive Partikelfilter, Komfortgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt in der Tragetasche.

Produktbeschreibung

Ready 2 Weld - AerTEC™ OptoMAX + AerGO®

Art. Nr.

30.4441.601

10**READY 2 WELD
AERTEC™ OPTOMAX + BASIC**

Schweißhelm OptoMAX & CleanAIR® Basic inklusive Partikelfilter, Komfortgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt im Seesack.

Produktbeschreibung

Ready 2 Weld - AerTEC™ OptoMAX + Basic

Art. Nr.

81.4441.601

11**READY 2 WELD
AERTEC™ RANGEMAX + AERGO®**

Schweißhelm RangeMAX & CleanAIR® AerGO® inklusive Partikelfilter, Komfortgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt in der Tragetasche.

Produktbeschreibung

Ready 2 Weld - AerTEC™ RangeMAX + AerGO®

Art. Nr.

30.4441.660

12**READY 2 WELD
AERTEC™ RANGEMAX + BASIC**

Schweißhelm RangeMAX & CleanAIR® Basic inklusive Partikelfilter, Komfortgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt in der Tragetasche.

Produktbeschreibung

Ready 2 Weld - AerTEC™ RangeMAX + Basic

Art. Nr.

81.4441.660

13**READY 2 WORK
AERTEC™ SEEMAX + AERGO®**

Schleifschirm SeeMAX & CleanAIR® AerGO® inklusive Partikelfilter, Komfortgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt in der Tragetasche.

Produktbeschreibung

Ready 2 Work - AerTEC™ SeeMAX + AerGO®

Art. Nr.

30.4900.020

14**READY 2 WORK
AERTEC™ SEEMAX + BASIC**

Schleifschirm SeeMAX & CleanAIR® Basic inklusive Partikelfilter, Komfortgürtel, Akku, Ladegerät, QuickLOCK™ Luftschlauch und Schweißhandschuhe. Verpackt im Seesack.

Produktbeschreibung

Ready 2 Work - AerTEC™ SeeMAX + Basic

Art. Nr.

81.4900.020

Zubehör

1

KOMFORTGÜRTEL UND GURTZEUG



Komfürtgürtel Super
[Basic, 2F]



Komfürtgürtel Standard
[Basic/Pressure]



Ledergürtel
CA AerGO®



Komfürtgürtel
CA AerGO®



Gepolstertes Komfürtgurtzeug
für CA Chemical 2F/3F

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Komfürtgürtel Super [Basic, 2F]	710092
Komfürtgürtel Standard [Basic/Pressure]	710093
Komfürtgürtel CA AerGO®	300092
Komfürtgürtel 3F	520043.1
Leder Komfürtgürtel Super [Basic, 2F]	720092
Leder Komfürtgürtel CA Basic	720093
Ledergürtel CA AerGO®	320092
Gepolstertes Komfürtgurtzeug 2F/3F	520044.1
Gürtelverlängerung, verlängern Sie Ihren Gürtel um bis zu 30 cm	710099*

*Kompatibel mit allen Gürteln außer Ledergürteln

2

DEKONTAMINIERBARER GÜRTEL UND GURTZEUG



Dekontaminierbares Gurtzeug – 2F



Dekontaminierbares Gurtzeug PVC – 3F



Dekontaminierbarer Gürtel PVC – 2F/3F

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Dekontaminierbarer Gürtel PVC – 2F/3F	510051
Dekontaminierbares Gurtzeug PVC – 2F	510052
Dekontaminierbares Gurtzeug PVC – 3F	520052

3 SCHLÄUCHE



Leichte flexible Schläuche mit QuickLOCK™ Verschlusssystem für die sichere Verbindung der kompletten CleanAIR® Kopfteile außer den Masken.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Leichter flexibler Schlauch (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	710060
Leichter flexibler Schlauch (QuickLOCK™ - CA40x1/7" verlängert)	710060L
Gummischlauch (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	710086
Gummischlauch (QuickLOCK™ - CA40x1/7" verlängert)	710086L

Nur mit Masken kompatible Schläuche:

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Leichter flexibler Schlauch CA40x1/7" - CA40x1/7"	700060
Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7"	700086CA
Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7" verlängert	700086L
Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7" 90°	700086R
Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7" 90° verlängert	700086RL

4 DECONTAMINATION SET FOR CHEMICAL 2F/3F

Stopfenset für die einfache und gründliche Dekontaminierung der Atemschutzgeräte 2F/3F gemäß Schutzklasse IP68.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Dekontaminierungsset 2F – 2x Stopfen mit Außengewinde, 1 x Kappe mit Innengewinde	510046
Dekontaminierungsset 3F – 3x Stopfen mit Außengewinde, 1 x Kappe mit Innengewinde	520046



5 DRUCKSCHLÄUCHE



Produktbeschreibung	Art. Nr.
Standard-Druckluftschlauch für CA Pressure – 10 m	610030
Standard-Druckluftschlauch für CA Pressure – 25 m	610038
Standard-Druckluftschlauch für CA Pressure – 50 m	610039
Antistatischer Druckluftschlauch für CA Pressure – 10 m	610031
Antistatischer Druckluftschlauch für CA Pressure – 25 m	610033
Antistatischer Druckluftschlauch für CA Pressure – 50 m	610034
Spiraldruckschlauch Druckluftschlauch für CA Pressure – 10 m	610046

6 FILTERABDECKUNG FÜR DEKONTAMINIERUNG



Zum Schutz des Filters vor Wasser während der Dekontaminierung gemäß Schutzklasse IP65.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Filterabdeckung für Dekontaminierung	580013

7 KOPF- UND NACKENSCHUTZ

Aus schwer entflammablem Stoff gefertigt, schützt den Träger vor heißen Funken und Schweißspritzern.



Universalmuster für die meisten Schweißhauben und Stirnbänder.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
Kopfbedeckung	164000
Schützende Nackenbedeckung	169000

Zubehör

8

SCHWEISSHANDSCHUHE MIG/MAG AERTEC™ AT-110

Aus Rindsleder mit Flügeldaumen und verstärkten Nähten gefertigt. Jersey-Futter an der Handfläche, mit Baumwollfutter auf der Manschette, Kevlar-Fäden.

Zertifizierung: EN 12477 B, EN 368 – 2112X, EN 407 – 41XX4X



Produktbeschreibung

Art. Nr.

Schweißhandschuhe MIG/MAG AerTEC™ AT-110 Größe 10	ATO110010
Schweißhandschuhe MIG/MAG AerTEC™ AT-110 Größe 11	ATO110011

9

SCHWEISSHANDSCHUHE TIG AERTEC™ AT-220



Aus hochwertiger Schafshaut gefertigt. Das GUNN-Schnittmuster mit geradem Daumen erleichtert das Zerreißen von Objekten und der umlaufende erste Finger sorgt für eine höhere Abriebfestigkeit und Geschicklichkeit. Zertifizierung: EN 12477 A, EN 368 – 4244X, EN 407 – 413X4X

Produktbeschreibung

Art. Nr.

Schweißhandschuhe TIG AerTEC™ AT-220 Größe 09	ATO220009
Schweißhandschuhe TIG AerTEC™ AT-220 Größe 10	ATO220010
Schweißhandschuhe TIG AerTEC™ AT-220 Größe 11	ATO220011

10

VARICAP

Rüsten Sie Ihre Sicherheitsausrüstung mit CleanAIR VariCap auf – der perfekten Anstoßkappe, die ausgezeichnet zu unserem Lichthauben- und Schweißportfolio passt, einschließlich Verus, Omnira Combi und Omnira.

Mit dieser praktischen und benutzerfreundlichen Anstoßkappe bleiben Sie geschützt und arbeiten gleichzeitig sicher. Sein intelligentes Design sorgt für einen sicheren Sitz und macht es zu einer unverzichtbaren Ergänzung Ihrer Sicherheitsausrüstung.



Varicap und Verus



Varicap und CA-10

Produktbeschreibung

Art. Nr.

CleanAIR VariCap, inklusive Kopfbedeckung mit Polsterung	720030
CleanAIR VariCap, ohne Kopfbedeckung	720031

SUNFIBRE® AKTIVE BELEUCHTUNG

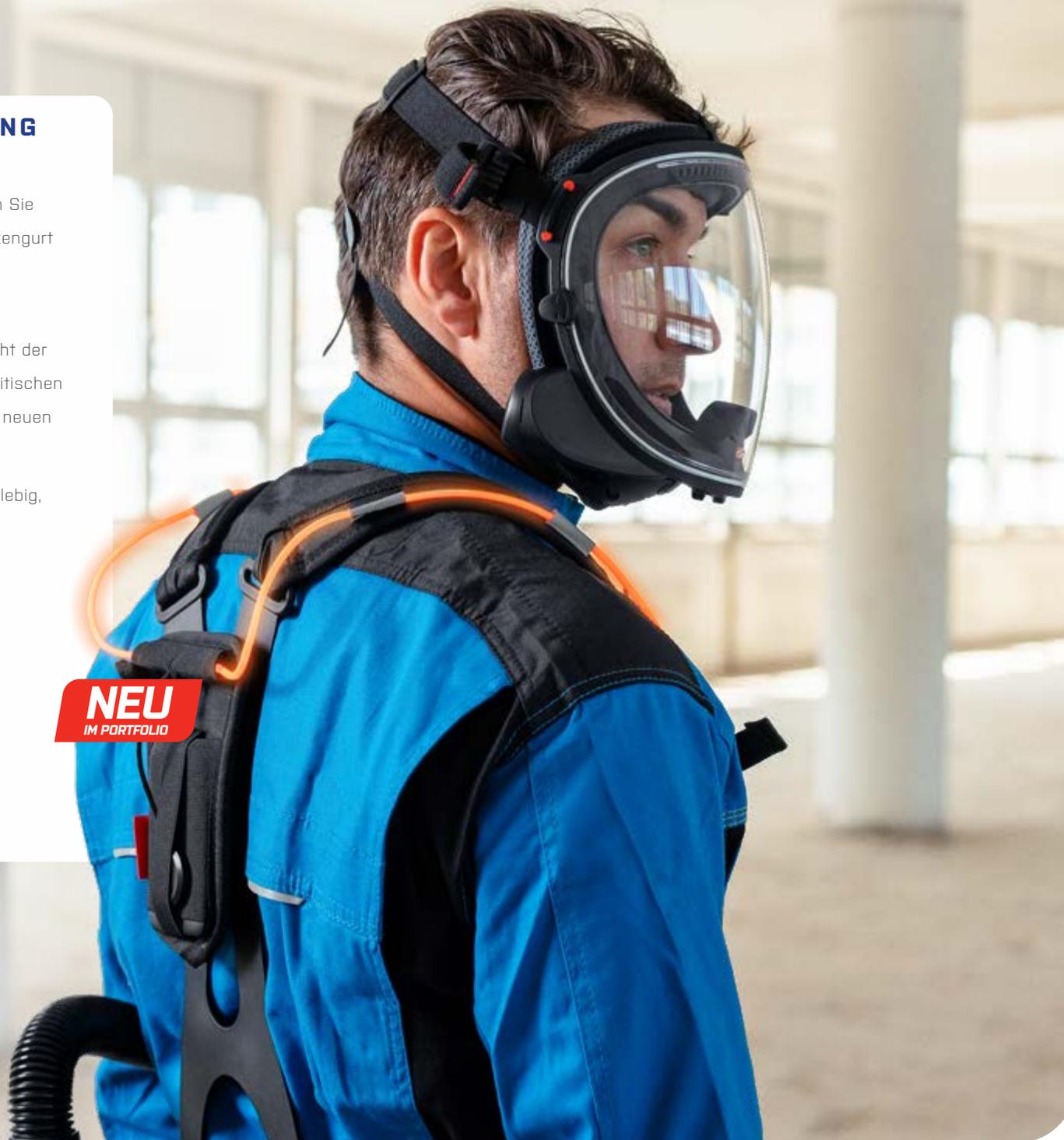
Gehen Sie bei der Sicherheit keine Kompromisse ein – stellen Sie Ihre Mitarbeiter mit SUNFIBRE® aus, das sich nahtlos am Rückengurt befestigen lässt und das PAPR-System trägt, während die Stromversorgung über eine praktische Powerbank erfolgt.

Die SUNFIBRE® Active Lighting-Technologie verbessert die Sicht der Arbeiter erheblich. Von nächtlichen Bauprojekten bis hin zu kritischen Infrastrukturdiensten rund um die Uhr setzt SUNFIBRE® einen neuen Standard für Sicherheit und Arbeitsablauffizienz.

Die SUNFIBRE®-Technologie ist industriell waschbar, sehr langlebig, flexibel und hat eine Betriebszeit von 30 Stunden oder mehr.

Produktbeschreibung	Art. Nr.
SunFibre Hi-Vis-Set (aktive Beleuchtung, Powerbank, Tasche)	710050
Aktive SunFibre Hi-Vis-Beleuchtung	710051
Gurttasche für SunFibre	710052
Powerbank ONPOWER 4000 mAh	710053
Kabelbaum-Schlauchhalter	710071

NEU
IM PORTFOLIO



Ersatzteile und Zubehör

Omnira COMBI air

405161	Schweißfilter mit Verdunkelungsautomatik AerTEC™ S60F, 3/5 – 8/9 – 14, zum Hochklappen
703071	Schutzkopfhaube, flammenfest (Verus, Omnira)
703072	Halsschutzhaube, flammenfest (Verus, Omnira)
703073	Kopf und Nackenschutzhaube, flammenfest (Verus, Omnira)
703074*	Kopfschutzhülle, Leder
703075*	Nackenschutz, Leder
703292	Hochklappbarer Ersatz-Schweißschirm CleanAIR® Omnira COMBI, kompatibel mit ADF S60F
703293	Hochklappbarer Ersatzschweißschirm CleanAIR® Omnira COMBI, kompatibel mit Passivfilter
703297	Helmschale CleanAIR® Omnira COMBI air, ohne Kopfbedeckung, ohne ADF, inkl. Befestigungsset
718399	Rückholfeder 110 x 90 mm
729000	Ersatzschutzvisier TR1, klar
729001	Ersatzschutzvisier TR1, gelb
729003	Ersatzschutzvisier TR1, Schattenbereich 3
729005	Ersatzschutzvisier TR1, Schattenbereich 5
*100/65	Schutzplatte innen (Verus, Omnira COMBI, SUMMIT), 10er Paket
135160	Akku 3 V für AerTEC™ S60, S60+, S60F ADF
703060	Gesichtsabdichtung CleanAIR® Verus air, Omnira air
704080	Schutzplatte außen (Verus, Omnira COMBI, CA-40), 10er-Paket
720010	Kopfbedeckung VariGEAR Comfür, inkl. Schweißband und Polster, ohne Befestigungsset
720010.92	VariGear Befestigungsset (Omnira, SUMMIT)
720014	Polsterung an der Rückseite VariGEAR
720015	VariGEAR Schweißband (2er Paket)
720016	Polsterung oben VariGEAR
720017	VariGEAR Komfürtsset (Set aus Schweißband und Polstern)
720018	Schlauchhalter VariGEAR
720019	Helmhalter VariGEAR
729120/10	Schutzfolie für Visiere CR1 (UniMask, Omnira), 10er-Paket
720030	CleanAIR VariCap, inklusive Kopfbedeckung mit Polsterung
720031	CleanAIR VariCap, ohne Kopfbedeckung
720014	Polsterung an der Rückseite VariGEAR
720015	VariGEAR Schweißband (2er Paket)
720016	Polsterung oben VariGEAR

Omnira air

720017	VariGEAR Komfürtsset (Set aus Schweißband und Polstern)
720018	Schlauchhalter VariGEAR
720019	Helmhalter
703100	Gesichtsschutzschirm Omnira air mit Kopfband und Luftverteilung
729000	Ersatzschutzvisier TR1, klar
729001	Ersatzschutzvisier TR1, gelb
729003	Ersatzschutzvisier TR1, Schattenbereich 3
729005	Ersatzschutzvisier TR1, Schattenbereich 5
729090	Ersatzschutzvisier TR1, klar, aPA, chemisch beständig
729100	Ersatzschutzvisier CR1, klares Cellulosepropionat, zylindrisch
729101	Ersatzschutzvisier CR1, klares Polycarbonat, zylindrisch
703060	Gesichtsabdichtung CleanAIR® Verus air, Omnira air
720010	Kopfband VariGEAR Comfür, inkl. Schweißband und Polster, ohne Befestigungsset
720010.92	VariGear Befestigungsset (Omnira, SUMMIT)
720014	Polsterung an der Rückseite VariGEAR
720015	VariGEAR Schweißband (2er Paket)
720016	Polsterung oben VariGEAR
720017	VariGEAR Komfürtsset (Set aus Schweißband und Polstern)
720018	Schlauchhalter VariGEAR
720019	Helmhalter VariGEAR
729120/10	Schutzfolie für Visiere CR1 (UniMask, Omnira), 10er-Paket
720030	CleanAIR VariCap, inklusive Kopfbedeckung mit Polsterung
720031	CleanAIR VariCap, ohne Kopfbedeckung
702074	Vergrößerungsglas 1D, 107/51 mm
702075	Vergrößerungsglas 1,5D, 107/51 mm
702076	Vergrößerungsglas 2D, 107/51 mm

Verus air

702077	Vergrößerungsglas 2,5D, 107/51 mm
703001	Schweißhelm CleanAIR® Verus air inkl. ADF 5-8/9-14 und Kopfband
703071	Schutzkopfhaube, flammenfest (Verus, Omnira)
703072	Halsschutzhaube, flammenfest (Verus, Omnira)
703073	Kopf und Nackenschutzhaube, flammenfest (Verus, Omnira)
703078	Halter der Vergrößerungsglas CA Verus
718399	Rückholfeder 110 x 90 mm
*100/65	Schutzplatte innen (Verus, Omnira COMBI, SUMMIT), 10er Paket
135160	Akku 3 V für AerTEC™ S60 ADF
405162	Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung AerTEC™ S60+, 3/5 – 8/9 – 14
703060	Gesichtsabdichtung CleanAIR® Verus air, Omnira air
703097	Helmschale CleanAIR® Verus air, ohne Kopfband, ohne ADF, inkl. Befestigungsset
704080	Schutzplatte außen (Verus, Omnira COMBI, CA-40), 10er-Paket
720010	Kopfbedeckung VariGEAR Comfür, inkl. Schweißband und Polster, ohne Befestigungsset
720010.90	VariGear Befestigungsset (Verus)
720014	Polsterung an der Rückseite VariGEAR
720015	VariGEAR Schweißband (2er Paket)
720016	Polsterung oben VariGEAR
720017	VariGEAR Komfürtsset (Set aus Schweißband und Polstern)
720018	Schlauchhalter VariGEAR
720019	Helmhalter VariGEAR
720030	CleanAIR VariCap, inklusive Kopfbedeckung mit Polsterung
720031	CleanAIR VariCap, ohne Kopfbedeckung
AerTEC™ OptoMAX	
40.1006.500	Schweißhelm AerTEC™ OptoMAX inkl. ADF, w/o Luftverteilung
40.1006.501	Schweißhelm optoMAX (SN 4/5-13 Autopilot) – schwarz
40.4160.000	Gesichtsabdichtung für AerTEC™ OptoMAX
40.5000.001	Schutzplatte innen AerTEC™ OptoMAX/e684 (5er Paket)

40.5000.212	Schutzplatte außen AerTEC™ OptoMAX/e684 (5er Paket)
40.5003.250	Komfürtkopfband – schwarz, schwarz, AerTEC™ RangeMAX/OptoMAX/SeeMAX
40.5004.020	Schweißband Rückseite für AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/OptoMAX (2 Stück)
40.5012.480	Schweißfilter mit Verdunkelungsautomatik AerTEC™ OptoMAX (SN 4/5-13 Autopilot)
5000.050	Vergrößerungsglas, 1.0 - OptoMAX
5000.051	Vergrößerungsglas, 1.5 - OptoMAX
5000.052	Vergrößerungsglas, 2.0 - OptoMAX
5000.053	Vergrößerungsglas, 2.5 - OptoMAX
70.4241.007	PAPR Helmschale AerTEC™ OptoMAX ohne ADF – schwarz
70.4441.600	Schweißhelm AerTEC™ OptoMAX Air inkl. ADF mit Luftverteilung
70.4441.601	Schweißhelm AerTEC™ OptoMAX Air inkl. ADF mit Luftverteilung
70.4441.684	Schweißerset Ready 2 Weld OptoMAX silber + CA AerGO inkl. MIG/MAG Handschuhe, Tasche
81.4441.601	Schweißerset Ready 2 Weld OptoMAX + CA Basic inkl. MIG/MAG Handschuhen, Tasche
30.4441.600	Schweißerset Ready 2 Weld OptoMAX silber + CA AerGO inkl. MIG/MAG Handschuhe, Tasche
30.4441.601	Schweißerset Ready 2 Weld OptoMAX schwarz + CA AerGO inkl. Zubehör, MIG/MAG Handschuhe, Tasche
40.5004.073	Schweißband Rückseite für AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/OptoMAX (2 Stück)
SUMMIT	
703400	Schweißhelm AerTEC™ SUMMIT air, inkl. Kopfband und Gesichtsabdichtung, ohne ADF
720020	Kopfband VariGEAR inkl. Luftkanal
*100/65	Schutzplatte innen (Verus, Omnira COMBI, SUMMIT), 10er Paket
*110/90/1	Schutzplatte außen, 110 x 90, 10er Paket
135160	Akku 3V für AerTEC™ S60 ADF
403401	Schweißhelm AerTEC™ SUMMIT, 5 – 8/9 – 13
403497	Helmschale AerTEC™ SUMMIT, ohne Kopfband, ohne ADF

405160	Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung AerTEC™ S60, 3/5 – 8/9 – 13
702153	Gesichtsabdichtung für Schweißhelm – universell
703401	Schweißhelm AerTEC™ SUMMIT air, inkl. Kopfband und ADF 5 – 8/9 – 13
720010	Kopfband VariGEAR Comfür, inkl. Schweißband und Polster, ohne Befestigungsset
720010.92	VariGear Befestigungsset (Omnira, SUMMIT)
720015	VariGEAR Schweißband (2er Paket)
720017	VariGEAR Komfürset (Set vom Schweißband und Polstern)

CA-27 YOGA

402701	Schweißhelm AerTEC™ YOGA
402797	Helmschale AerTEC™ YOGA ohne Kopfbedeckung
405100	Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung AerTEC™ X100, 9 – 13
405110	Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung AerTEC™ X110 true colour
702701	Schweißhelm CA-27 YOGA inkl. ADF AerTEC™ X100, 9-13
702741	Kopfband AerTEC™ YOGA, comfür, XD-HG4
702797	Helmschale CA-27 YOGA inkl. Kopfband und Luftverteilung
812701	Schweißset CA-27 YOGA ADF 9-13 + CleanAIR® Basic
*106/58	Schutzfolie 106 x 58 mm (AerTEC™ YOGA) – innen, 10er Paket
*114/104	Schutzfolie 114,5 x 104 mm (AerTEC™ YOGA) – außen, 10er Paket
402701TC	Schweißhelm AerTEC™ YOGA, ADF mit True color
702701TC	Schweißhelm CA-27 YOGA inkl. ADF AerTEC™ X110 True color
812701TC	Schweißset CA-27 YOGA ADF 9-13TC + CleanAIR® Basic

CA-28 Euromaski

402800	Schweißhaube CA-28 Euromaski, Tönung 1,7 + 8 ohne Luftverteilung
702800	Schweißhelm CA-28 Euromaski, Schattenbereich 1,7 + 8, inkl. Luftverteilung
702801	Schweißhelm CA-28 Euromaski, Schattenbereich 1,7 + 10, inkl. Luftverteilung

702802	Schweißhaube CA-28 Euromaski, Tönung 3 + 8 mit Luftverteilung
4028-201	Rahmen für aufklappbares Visier CA-28 Euromaski
4028-202	Hauptvisier CA-28 Euromaski – Tönung 1,7
4028-203	Hauptvisier CA-28 Euromaski – Tönung 3
4028-204	Hauptvisier CA-28 Euromaski – Tönung 5
4028-205	Aufklappbares Visier CA-28 Euromaski – Tönung 8
4028-206	Aufklappbares Visier CA-28 Euromaski – Tönung 10
4028-207	Befestigungsschrauben für aufklappbares Visier CA-28 Euromaski
4028-209	Sicherungsstift für Hauptvisier CA-28 Euromaski
4028-215	Kopfbandteile
4028-216	Aufklappbares Visier CA-28 Euromaski – Tönung 5
4028-219	Hauptvisier CA-28 Euromaski – transparent
4028-2191	Hauptvisier, rauchig 2 – 1,7 (nicht zum Schweißen!)
4028-2200	VR-1 Schweißfilter CA-28 Euromaski – Tönung 10
4028-224	Aufklappbares Visier CA-28 Euromaski – Tönung 9
4028-225	Aufklappbares Visier CA-28 Euromaski – Tönung 11
4028-2300	VR-1 Schweißfilter CA-28 Euromaski – Tönung 12

ARES II

660000	CleanAIR® Pressure Ares – Gerät mit Gürtel und Luftstromanzeige
660090	CleanAIR® ARES – Luftstromanzeige
718310	CleanAIR® ARES II – Schutzhelm BIOT für beide Versionen
718311	CleanAIR® ARES II – Befestigungsset für Schutzhelm
718330	CleanAIR® ARES II – Ersatzeinlass für Druckschläuche
718341	CleanAIR® ARES II – Kopfband für beide Versionen
718344	CleanAIR® ARES II – verstellbarer Rückengurt
718345	Ohrschützer OPTIME II – kompatibel mit ARES
718350	CleanAIR® ARES II – Luftverteilung

718351	CleanAIR® ARES II – Luftverteilungshalter
718355	CA Ares II, T-Stück für Luftverteiler
718360	CleanAIR® ARES II Lederhaube, Visier 110 x 60, absetzbarer Schutzhelm
718367	CleanAIR® ARES II – Ersatzschweißvisier 110 x 60 mit Schleifrahmen
718368	CleanAIR® ARES II – Ersatzschweißvisier 110 x 60 ohne Schleifrahmen
718369	CleanAIR® ARES II – Ersatzfeder für Visier 110 x 60
718390	CleanAIR® ARES II Lederhaube, Visier 110 x 90, absetzbarer Schutzhelm
718397	CleanAIR® ARES II – Ersatzschweißvisier 110 x 90 mit Schleifrahmen
718398	CleanAIR® ARES II – Ersatzschweißvisier 110 x 90 ohne Schleifrahmen
718399	CleanAIR® ARES II – Ersatzfeder für Visier 110 x 90
660000W	CleanAIR® Pressure Ares – nur Gerät
718316/10	CleanAIR® ARES II – Ersatzschweißband (10er Paket)
718340-60	CleanAIR® ARES II – 110 x 60 Ersatzlederhaube
718340-90	CleanAIR® ARES II – 110 x 90 Ersatzlederhaube

AerTEC™ RangeMAX

30.4441.660	Schweißerset Ready 2 Weld RangeMAX + CA AerGO inkl. MIG/MAG Handschuhe, Tasche
81.4441.660	Schweißerset Ready 2 Weld RangeMAX + CA Basic MIG/MAG Handschuhe, Tasche
40.1010.000	Schweißhelm AerTEC RangeMAX mit ADF ohne Luftverteilung
40.4160.400	Gesichtsabdichtung für AerTEC™ RangeMAX
40.5000.010	Schutzplatte - innen AerTEC™ RangeMAX (5er Paket)
40.5000.270	Schutzplatte - außen AerTEC™ RangeMAX (5er Paket)
40.5003.250	Komfürkopfband – schwarz, AerTEC™ RangeMAX/OptoMAX/SeeMAX
40.5003.600	Nasenpolster RangeMAX (2er Set)
40.5004.020	Schweißband Rückseite für AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/OptoMAX (2 Stück)

40.5004.073	Schweißband Rückseite für AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/OptoMAX (2 Stück)
40.5010.001	Micro USB-Ladekabel – RangeMAX
5000.150	Vergrößerungsglas, 1,0 – RangeMAX
5000.151	Vergrößerungsglas, 1,5 – RangeMAX
5000.152	Vergrößerungsglas, 2,0 – RangeMAX
5000.153	Vergrößerungsglas, 2,5 – RangeMAX
70.4441.660	Schweißhelm AerTEC™ RangeMAX Air inkl. ADF, mit Luftverteilung

CA-40, CA-40G, CA-40GW

405025	Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung Balder V9-13 ADC
405100	Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung AerTEC™ X100, 9 – 13
405110	Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung AerTEC™ X110 True Colour, 9-13
704000	Helm CA – 40 mit Schweißvisier
704002	CA-40 Schweißvisier
704040	Ohrschützer für Helm, Nr. 8
704043	Befestigungsschrauben 2 Stück
704044	Schweißband für CA-40 – 10er Paket
704060	CA-40 Gesichtsabdichtung
704061	Kinnriemen für CA-40
704065	Hals- und Nackenschutz für CA-40
704069	Metallstift 3x20 für CA-40, CA-40G, CA-40GW
704080	CA-40 Schutzplatte außen (10er Paket)
704100	Schutzhelm CA-40 mit Schleifvisier
704102	Ersatzschleifvisier für CA-40 – zylindrisch
704103	Ersatzschleifvisier für CA-40 Klasse 1, transparent
704104	Ersatzschleifvisier für CA-40 Klasse 1, gelb
704105	Ersatzschleifvisier für CA-40 Klasse 1, Tönung 4
704106	Ersatzschleifvisier für CA-40 Klasse 1, Tönung 5
704120	Schutzfolie für Schleifvisier CA-40 (10er Paket)
704200	Schutzhelm CA-40GW mit Schweiß- und Schleifschirm
704201	Schutzhelm CA-40 mit zwei Visieren, Schweißen und Schleifen mit ADF V9-13

704202	Schweißschirm CA-40 für Kombination mit Schleifvisier
714040	Ohrschützer für CA-40, Nr. 8, Secure 1C
714041	Ohrschützer für CA-40, Nr. 10, Secure 2C
714042	Ohrschützer für CA-40, Nr. 12, Secure 3C
*108/51	Schutzplatte für 108 x 51 mm, 10er Paket
704041x	Kopfband für CA-40 Helm
704041x.1	Kopfbandhalter CA-40 (4er Set mit Schrauben)
704065L	Hals- und Nackenschutz für CA-40, Leder
704100x	Schutzhelm CA-40 mit Schleifvisier – zylindrisch
704001	Schutzhelm CA-40 mit Schweißvisier und ADF V9-13
UniMask®	
720310	UniMask Rahmen, ohne Visier, ohne Gesichtsabdichtung
720340	Kopfband UniMask
720345	Kopfgurt UniMask 5-Punkt
720360	Schutzhaube UniMask, kurz
720361	Schutzhaube UniMask, lang
720362	Schutzhaube UniMask, waschbar
729000	Ersatzschutzvisier TR1, klar (720330)
729000	Ersatzschutzvisier TR1, klar
729001	Ersatzschutzvisier TR1, gelb (720330.01)
729001	Ersatzschutzvisier TR1, gelb
729003	Ersatzschutzvisier TR1, Schattenbereich 3 (720330.02)
729003	Ersatzschutzvisier TR1, Schattenbereich 3
729005	Ersatzschutzvisier TR1, Schattenbereich 5 (720330.03)
729005	Ersatzschutzvisier TR1, Schattenbereich 5
729090	Ersatzschutzvisier TR1, klar, aPA, chemisch beständig
729100	Ersatzschutzvisier CR1, klares Cellulosepropionat, zylindrisch
729101	Ersatzschutzvisier CR1, klares Polycarbonat, zylindrisch
300300.01	Arbeitsset Ready 2 – CA AerGO8 UniMask in Transporttasche

510348.08	Arbeitsset Ready 2 – CA Chemical 2F8UniMask in Transporttasche
720300.01	Gesichtsschutzschirm UniMask, grau
720300.02	Gesichtsschutzschirm UniMask, blau
720300.03	Schützender Gesichtsschutz UniMask, orange
720300.04	Schützender Gesichtsschutz UniMask, rot
720300.08	Schützender Gesichtsschutz UniMask, neoprene
720300.51	Gesichtsschutzschirm UniMask, 5-Punkt-Gurt, grau
720300.58	Gesichtsschutzschirm UniMask, 5-Punkt-Gurt, Neopren
720392.51	Gesichtsschutzschirm UniMask, 5-Punkt-Gurt, CR1-Visier PC, grau
720392.58	Gesichtsschutzschirm UniMask, 5-Punkt-Gurt, CR1-Visier PC, Neopren
720350.01	Gesichtsabdichtung UniMask, grau
720350.02	Gesichtsabdichtung UniMask, blau
720350.03	Gesichtsabdichtung UniMask, orange
720350.04	Gesichtsabdichtung UniMask, rot
720350.08	Gesichtsabdichtung UniMask, Neopren
729120/10	Schutzfolie für Visier CR1, 10er Paket

AerTEC™ SeeMAX

30.4900.020	Schweißerset Ready 2 SeeMAX – CA AerGO in Tasche
40.4156.010	Gesichtsabdichtung für AerTEC™ SeeMAX
40.5000.038	Ersatzvisier AerTEC™ SeeMAX/clearmaxx, klar (10er Paket)
40.5000.039	Schutzfolie AerTEC™ SeeMAX/clearmaxx (10er Set)
40.5000.048	Ersatzvisier (SN 5) AerTEC™ SeeMAX
40.5000.049	Ersatzvisier (SN 3) AerTEC™ SeeMAX
40.5003.250	Komfürtkopfband – schwarz, AerTEC™ RangeMAX/OptoMAX/SeeMAX
40.5004.020	Schweißband Rückseite für AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/OptoMAX (2 Stück)
40.5004.073	Schweißband Rückseite für AerTEC™ RangeMAX/SeeMAX/OptoMAX (2 Stück)
70.4900.020	Schleifschirm AerTEC SeeMAX Air mit Luftverteilung
81.4900.020	Schweißerset Ready 2 SeeMAX mit CA Basic in Tasche

Light headtops CA-1, CA-2, CA-10

720001	Kopfband für leichte Hauben CleanAIR, anpassbar
720101	Kurze Haube CA-1 lite
720102	Kurze Haube CA-1, orange
720112	Kurze Haube CA-1+, orange
720201	Lange Haube CA-2 lite
720202	Lange Haube CA-2, orange
721002	Lange Schutzhaube CA-10, chemikalienbeständig
700120/10	Schutzfolie selbstklebend für Hauben CA-1,2,4,10 – 10er Paket
700120/20	Schutzfolie selbstklebend für Hauben CA-1,2,4,10 – 20er Paket
720102B	Kurze Haube CA-1, blau
720112B	Kurze Haube CA-1+, blau
720191/30	Ersatz-Kurzhaube CA-1 lite, [ohne Kopfband, inkl. Stecker] - 30er Paket
720202B	Lange Haube CA-2, blau
720291/15	Lange Ersatzhaube CA-2 lite, [ohne Kopfband, inkl. Stecker], 15er-Paket
721002G	Lange Schutzhaube CA-10, chemikalienbeständig, grau (Tychem F)
720030	CleanAIR VariCap, inklusive Kopfbedeckung mit Polsterung
720031	CleanAIR VariCap, ohne Kopfbedeckung
Fullface masks GX-02, CF-02	
710620	Visierschutzfolie GX02
710670	Ersatzvisier mit Ausatemventilen
710671	Visierahmen (oben und unten)
710680	Kopfgurtzeug für GX02
710691	Einatemventil für Innenmaske GX02 (5er Paket)
710695	Einatemventilset (5 Membranen und 1 Dichtung)
710696	Ausatemventilset (5 Membranen und 1 Ventilabdeckung)
710697	Frontabdeckung GX-02
710600L	Vollmaske GX02, Größe L
710600M	Vollmaske GX02, Größe M
710600S	Vollmaske GX02, Größe S
710690L	Innenmaske mit Innenventilen für GX-02, Größe L
710690M	Innenmaske mit Innenventilen für GX-02, Größe M

710690S	Innenmaske mit Innenventilen für GX-02, Größe S
710695A	Membran des Einatemventils für GX02 (41204), 5er Paket
710695B	Einatemventilsitz/Dichtung für GX02 (41210)
720620	Visierschutzfolie CF02
720680	Kopfgurtzeug für CF02
720695	Membran des Einatemventils CF02 (5er Set)
720696	Ausatemventilset CF02 (Membranen 5 Stück + Ventildeckel 1 Stück)
720600L	Vollmaske CF-02, Größe L
720600M	Vollmaske CF-02, Größe M
720690L	Innenmaske mit Innenventilen für CF02, Größe L
720690M	Innenmaske mit Innenventilen für CF02, Größe M

Panoramate Lite

700055	Bekleidungstülle RD40x1/7'
500249/5	Filter ZERO, mit zwei Gewinden RD40x1/7"
500257/3	Filter A2P3, ZERO, mit zwei Gewinden RD40x1/7", 3er Paket
500265X/3	Filter NBC - A2B2E2K2P3, mit zwei Gewinden RD40x1/7", 3er Paket
500268/3	Filter A2B2E2K2P3 ZERO, mit zwei Gewinden RD40x1/7", 3er Paket
922550L	CleanAIR® Panoramate 2550 lite, Schutzoverall, Typ 4, 5, 6, Größe L
922550M	CleanAIR® Panoramate 2550 lite, Schutzoverall, Typ 4,5,6, Größe M
922550S	CleanAIR® Panoramate 2550 lite, Schutzoverall, Typ 4,5,6, Größe S
922550XL	CleanAIR® Panoramate 2550 lite, Schutzoverall, Typ 4,5,6, Größe XL
922550XXL	CleanAIR® Panoramate 2550 lite, Schutzoverall, Typ 4,5,6, Größe XXL
923550L	CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Schutzoverall, Typ 3,4,5,6 Größe L
923550M	CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Schutzoverall, Typ 3,4,5,6 Größe M
923550S	CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Schutzoverall, Typ 3,4,5,6 Größe S
923550XL	CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Schutzoverall, Typ 3,4,5,6 Größe XL
923550XXL	CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Schutzoverall, Typ 3,4,5,6 Größe XXL
Ultimate	
700055	Bekleidungstülle RD40x1/7'

730610	Klemmrahmen Ultimate
500268/3	Filter A2B2E2K2P3 ZERO, mit zwei Gewinden RD40x1/7", 3er Paket
504249/5	Filter ZERO lite, mit zwei Gewinden RD40x1/7", 5er Paket
730601L	CleanAIR® Ultimate GX, Größe L, mit Klemmrahmen, Bekleidungsstüllen 2 Stück
730601M	CleanAIR® Ultimate GX, Größe M mit Klemmrahmen, Bekleidungsstüllen 2 Stück
730601S	CleanAIR® Ultimate GX, Größe S, mit Klemmrahmen, Bekleidungsstüllen 2 Stück
902500L	CleanAIR® Ultimate 2500 Schutzoverall – Größe L
902500M	CleanAIR® Ultimate 2500 CleanAIR® Ultimate 2500 Schutzoverall – Größe L - Größe M
902500S	CleanAIR® Ultimate 2500 CleanAIR® Ultimate 2500 Schutzoverall – Größe L - Größe S
902500XL	CleanAIR® Ultimate 2500 CleanAIR® Ultimate 2500 Schutzoverall – Größe L - Größe XL
AerGO®	
300015	Vorfilter CA AerGO (10er Set)
300020	Funkenfänger CA AerGO – 10er Set
300025	Geruchsfilter CA AerGO – 10er Set
300030	Filterabdeckung, Funkenfänger, Vorfilter (2 + 2 + 2 Stück)
300092	Komfürtgürtel CA AerGO
300093	Komfortgurt und Gurtzeug CA AerGO
300094	Komfortgurt (Basic, AerGO)
300095	Komfortgurt für Gurtzeug (AerGO)
300357	Filter AerGO A1P R SL (2er Paket)
300364	Filter AerGO A1B1E1P R SL – OZON (2er Paket)
300368	Filter A1B1E1K1P R SL - OZON, Gewinde TR110 (Packung mit 2 Stück)
310013	Akku CA AerGO, Li-Ion (14,4 V/2,6 Ah)
310023	Akku CA AerGO Heavy Duty, Li-Ion (14,4 V/5,5 Ah)
310030	AerGO Ladegerät (Multi-Stecker)
320092	Lederkomfürtgürtel CA AerGO
300000L	CleanAIR® AerGO mit Ledergürtel, Akku, Ladegerät, QL-Schlauch, PRSL-Filter
300000LA	CleanAIR® AerGO mit Ledergürtel, Akku, Ladegerät, Filterset PRSL

300000LH	CleanAIR® AerGO mit Ledergürtel, Hochleistungsakku, Ladegerät, QL-Schlauch, ABEPRSL-Filter
300000LHA	CleanAIR® AerGO mit Ledergürtel, Hochleistungsakku, Ladegerät, ABEPRSL-Filter
300000P	CleanAIR® AerGO inkl. Komfürtgürtel, Akku, Ladegerät, QL-Schlauch, PRSL-Filter
300000PA	CleanAIR® AerGO mit Zubehör, Komfürtgürtel, Akku, Ladegerät, Filterset
300000PHA	CleanAIR® AerGO mit Komfürtgurt, Hochleistungsakku, Ladegerät, ABEPRSL-Filter
300000W.1	CleanAIR® AerGO – nur Gerät, ohne Batterie
300010/2	Filter CA AerGO P R SL (Paket mit 2 Paar)
300015/50	Vorfilter CA AerGO – 50er Set
300025/50	Geruchsfilter CA AerGO – 50er Set
302070FP	Welding set CleanAIR® AerGO® mit CA-20 DS
302081F	CleanAIR® AerGO mit CA-20 Schweißhaube GDS
302081FLH	Schweißerset CleanAIR® AerGO mit CA-20 GDS, HD Akku
Basic	
710030	Ladegerät CleanAIR® Basic
710092	Komfürtgürtel Super (Basic, 2F)
710093	Komfürtgürtel Standard
720093	Lederkomfürtgürtel CA Basic
810015	CleanAIR® Basic Vorfilter (10er Paket)
810017	Akku CA Basic Li-Ion (7,2 V/5,2 Ah)
810020	CleanAIR® Basic Geruchsfilter (10er Paket)
810030	CleanAIR® Basic Filterabdeckung
800010/2	Filter P R SL für CleanAIR® Basic – 2er Paket
800010/20	Filter P R SL für CleanAIR® Basic – 20er Paket
810000L	CleanAIR® Basic inkl. Li-Ion-Akku, Ladegerät, Komfürt-Ledergürtel, QL-Schlauch, Luftstromsanzeige
810000LA	CleanAIR® Basic inkl. Li-Ion-Akku, Ladegerät, Komfürt-Ledergürtel, Luftstromsanzeige
810000P	CleanAIR® Basic inkl. Li-Ion-Akku, Ladegerät, Komfürtgürtel, QL-Schlauch, Luftstromsanzeige

810000PA	CleanAIR® Basic inkl. Li-Ion-Akku, Ladegerät, Komfürtgürtel, QL-Schlauch, Luftstromsanzeige
810000W.1	CleanAIR® Basic nur Gerät, ohne Akku
Chemical 2F	
500109	Vorfilterhalter
500110	Vorfilter für Kanisterfilter – 10 Stück Vorfilter + Halter
500112	Funkenfänger für Kanisterfilter – 2 Stück + 2 Vorfilterhalter (500109)
510000	CleanAIR® Chemical 2F plus – nur Gerät mit Akku
510010	Akku CA Chemical 2F, Li-Ion (14,4 V/2,6 Ah)
510020	Akku CA Chemical 2F Heavy Duty, Li-Ion (14,4 V/5,2 Ah)
510012	Akku CA Chemical 2F für RDD, Li-Ion 14,4V/2,6Ah
510013	Primärbatterie CA Chemical 2F für RDD, Li
510025	Warneinrichtung für Chemical 2F, 3F (RDD)
510046	Dekontaminierungsset für 2F
510051	Dekontaminierbarer Gürtel PVC – 2F/3F
510052	Dekontaminierbares Gurtzeug PVC – 2F/3F
520010	Akku CA Chemical 3F, Li-Ion (14,4 V/2,6 Ah)
520046	Dekontaminierungsset für 3F
520101	2F/3F TFT Display-Folie (5er Paket)
580013	Gummifilterabdeckung
700060	Leichter flexibler Schlauch CA40x1/7' – CA40x1/7' – kompatibel mit Maske
710060	QuickLOCK – leichter flexibler Schlauch
710086	QuickLOCK – Gummischlauch
710092	Komfürtgürtel Super (Basic, 2F)
720092	Lederkomfürtgürtel CA Chemical 2F
500110/50	Vorfilter für Kanisterfilter 50er Paket, ohne Halter
510000FCA	CleanAIR® Chemical 2F – mit Komfürtgurt, Blinker, Ladegerät Eurostecker
510000FDA	CleanAIR® Chemical 2F – mit dekontaminierbarem Gürtel, Strömungsanzeige, Akku, Ladegerät
510000HCA	CleanAIR® Chemical 2F – inkl. Komfürtgurt, Anzeige, Ladegerät, HD-Akku

510000HDA	CleanAIR® Chemical 2F – inkl. Dekontaminationsband, Strömungsanzeige, Ladegerät, HD-Akku
510000W.1	CleanAIR® Chemical 2F – nur Gerät, ohne Akku
510015.1	Netzteil 2F, 230 V/24 V für eine Netzsteckdose
510015.2	Netzteil 2F, 24 V/Autosteckdose
510030AUS	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V – AUS-Stecker
510030EUR	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V – EURO-Stecker
510030UK	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V – UK-Stecker
700062C	Chemikalienfeste Schlauchabdeckung
700086CA	Gummischlauch CA40x1/7' – CA40x1/7' – kompatibel mit Maske
700086L	Gummischlauch CA40x1/7' – CA40x1/7' – gerade (900 mm)
700086R	Gummischlauch CA40x1/7' – CA40x1/7' 90° – kompatibel mit Maske
700086RL	Gummischlauch CA40x1/7' – CA40x1/7' 90° – lang, kompatibel mit Maske
710060L	QuickLOCK – leichter flexibler Schlauch, verlängert
710086L	QuickLOCK – Gummischlauch, verlängert
Chemical 2F Ex	
500109	Vorfilterhalter
500110	Vorfilter für Kanisterfilter – 10 Stück Vorfilter + Halter
510010	Akku CA Chemical 2F, Li-Ion (14,4 V/2,6 Ah)
510039	Verlängerungskabel für Akku-Ladegerät
510046	Dekontaminierungsset für 2F
510051	Dekontaminierbarer Gürtel PVC – 2F/3F PVC - 2F/3F
510052	Dekontaminierbares Gurtzeug PVC - 2F/3F
520101	2F/3F TFT Display-Folie (5er Paket)
580013	Gummifilterabdeckung
710060	QuickLOCK – leichter flexibler Schlauch
710086	QuickLOCK – Gummischlauch
710092	Komfürtgürtel Super (Basic, 2F)
720092	Lederkomfürtgürtel CA Chemical 2F
500110/50	Vorfilter für Kanisterfilter 50er Paket, ohne Halter
510000FCA	CleanAIR® Chemical 2F – mit Komfürtgurt, Blinker, Ladegerät Eurostecker
510000FDA	CleanAIR® Chemical 2F – mit dekontaminierbarem Gürtel, Strömungsanzeige, Akku, Ladegerät
510000HCA	CleanAIR® Chemical 2F – inkl. Komfürtgurt, Anzeige, Ladegerät, HD-Akku

510030AUS	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, AUS Stecker
510030EUR	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, EURO Stecker
510030UK	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, UK Stecker
51E000	CleanAIR® Chemical 2F Ex – nur Gerät mit Akku
51E000FD	CleanAIR® Chemical 2F Ex – mit flexiblem QL-Schlauch, PVC, Ladegerät
51E000FDA	CleanAIR® Chemical 2F Ex – inkl. Gürtel PVC, Ladegerät, Strömungsanzeige
700062C	Chemikalienfeste Schlauchabdeckung
710060L	QuickLOCK – leichter flexibler Schlauch, verlängert
710086L	QuickLOCK – Gummischlauch, verlängert
MedicaER	
510010	Akku CA Chemical 2F, Li-Ion (14,4 V/2,6 Ah)
510020	Akku CA Chemical 2F Heavy Duty, Li-Ion (14,4 V/5,2 Ah)
510046	Dekontaminierungsset für 2F
510051	Dekontaminierbarer Gürtel PVC – 2F/3F
510052	Dekontaminierbares Gurtzeug PVC - 2F/3F
520000	CleanAIR® Chemical 3F – nur Gerät mit Lithium-Ionen-Akku 14,4 V/2,6 Ah
520010	Akku CA Chemical 3F, Li-Ion (14,4 V/2,6 Ah)
520046	Dekontaminierungsset für 3F
520052	Dekontaminierbares Gurtzeug PVC - 3F
520101	2F/3F TFT Display-Folie (5er Paket)
580013	Gummifilterabdeckung
700060	Leichter flexibler Schlauch CA40x1/7' – CA40x1/7' – kompatibel mit Maske
710060	QuickLOCK Leichter flexibler Schlauch
710086	QuickLOCK Gummischlauch
710092	Komfortgürtel Super (Basic, 2F)
510030AUS	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, AUS Stecker
510030EUR	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, EURO Stecker
510030UK	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, UK Stecker

51M000FC	CleanAIR® MedicaER mit Zubehör in Transporttasche
51M000FD	CleanAIR® MedicaER mit Gürtel und Zubehör
51M010	Akku CA MedicaER, Lithium-Ionen (14,4 V/2,6 Ah)
51M100FDH	Arbeitsset Ready 2 Work Set – CA MedicaER und CA-10, ABEKP3 Filter, in Tasche CA
51M100FDH.1	Arbeitsset Ready 2 Work Set – CA MedicaER und CA-10, P3 Filter, in Tasche CA
520044.1	Gurtzeug für CA Chemical 2F/3F comfürt
700062C	Chemikalienfeste Schlauchabdeckung
700062C	Chemikalienfeste Schlauchabdeckung
700062C	Chemikalienfeste Schlauchabdeckung
700086CA	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7" - kompatibel mit Maske
700086L	Gummischlauch CA40x1/7" – CA40x1/7' – gerade (900 mm)
700086R	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - kompatibel mit Maske
700086RL	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - lang, kompatibel mit Maske
710060L	QuickLOCK – leichter flexibler Schlauch, verlängert
710086L	QuickLOCK Gummischlauch, verlängert
Chemical 2F Asbest	
500109	Vorfilterhalter
500110	Vorfilter für Kanisterfilter – 10 Stück Vorfilter + Halter
500112	Funkenfänger für Kanisterfilter – 2 Stück + 2 Vorfilterhalter (500109)
510010	Akku CA Chemical 2F, Li-Ion (14,4 V/2,6 Ah)
510020	Akku CA Chemical 2F Heavy Duty, Li-Ion (14,4 V/5,2 Ah)
510046	Dekontaminierungsset für 2F
510051	Dekontaminierbarer Gürtel PVC – 2F/3F PVC - 2F/3F
510052	Dekontaminierbares Gurtzeug PVC - 2F/3F
520101	2F/3F TFT Display-Folie (5er Paket)
580013	Gummifilterabdeckung
700060	Leichter flexibler Schlauch CA40x1/7' – CA40x1/7' – kompatibel mit Maske

500110/50	Vorfilter für Kanisterfilter 50er Paket, ohne Halter
510000ASD	CleanAIR® Chemical 2F Asbest – mit dekontaminierbarem Gürtel, Luftstromanzeige
510030AUS	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, AUS Stecker
510030EUR	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, EURO Stecker
510030UK	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, UK Stecker
700062C	Chemikalienfeste Schlauchabdeckung
700086CA	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7' - kompatibel mit Maske
700086L	Gummischlauch CA40x1/7" – CA40x1/7' – gerade (900 mm)
700086R	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - kompatibel mit Maske
700086RL	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - lang, kompatibel mit Maske
Chemical 3F	
500109	Vorfilterhalter
500110	Vorfilter für Kanisterfilter – 10 Stück Vorfilter + Halter
500113	Spark arrester für canister filters - 3pcs + 3 Vorfilterhalters (500109)
520000	CleanAIR® Chemical 3F – mit Komfortgürtel, Luftstromanzeige, Akku, Ladegerät
520010	Akku CA Chemical 3F, Li-Ion (14,4 V/2,6 Ah)
520046	Dekontaminierungsset für 3F
520052	Dekontaminierbares Gurtzeug PVC - 3F
700060	Leichter flexibler Schlauch CA40x1/7' - CA40x1/7' - kompatibel mit Maske
710060	QuickLOCK Leichter flexibler Schlauch
710086	QuickLOCK Gummischlauch
500110/50	Vorfilter für Kanisterfilter 50er Paket, ohne Halter
510030AUS	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, AUS Stecker
510030EUR	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, EURO Stecker
510030UK	Lithium-Ionen-Ladegerät 14,4 V, UK Stecker

520000FCA	CleanAIR® Chemical 3F – mit Komfortgürtel, Luftstromsanzeige, Akku, Ladegerät
520000FDA	CleanAIR® Chemical 3F – mit dekontaminierbarem Gürtel, Luftstromsanzeige, Ladegerät
520043.1	3F Komfortgürtel
520043.1	Komfortgürtel Chemical 3F
700062C	Chemikalienfeste Schlauchabdeckung
700086CA	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7' - kompatibel mit Maske
700086L	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7' gerade - 900mm
700086R	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - kompatibel mit Maske
700086RL	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - lang, kompatibel mit Maske
710060L	QuickLOCK Leichter flexibler Schlauch, verlängert
710086L	QuickLOCK Gummischlauch, verlängert
Asbest	
590000	CleanAIR® Asbest mit Anzeige ohne Akku
590001	CleanAIR® Asbest mit Akku, und Anzeige, ohne Filter
590002	CleanAIR® Asbest mit Batterie, Filter, Schlauch, Ladegerät, Anzeige
590004	CleanAIR® Asbest inkl. Akku, Ladegerät, PRSL filter
590013	Austauschbare Lithium-Ionen-Akku CA Asbest/D-Bug 7,2 V/2,6 Ah
590030	CleanAIR® Asbest/D-Bug Lithium-Ionen-Ladegerät, mehrere Anschlüsse
700097	Gürtel für Clean-air Asbest/D-bug, 40 mm, inkl. Schlauchhalter
560010/5	Filter P R SL, für CleanAIR® Asbest, 5er Paket
560010/5	Filter P R SL, für CleanAIR® Asbest, 5er Paket
560010/50	Filter P R SL, für CleanAIR® Asbest, 50er Paket
560010/50	Filter P R SL, für CleanAIR® Asbest, 50er Paket
590002T	CleanAIR® Asbest inkl. zwei Akku, Filter, Schlauch, Ladegerät
700087CA	Leichter flexibler-Schlauch – CleanAIR® Asbest

D-Bug	
300357	Filter AerGO/D-Bug A1P R SL (2 Stück Paket)
300364	Filter AerGO/D-Bug A1B1E1P R SL - OZON (2 Stück Paket)
490001	CleanAIR® D-Bug mit Akku, und Anzeige, ohne Filter
490002	CleanAIR® D-Bug inkl. Akku, Filter ABEP 2x, Schlauch, Ladegerät und Gummigürtel
500108	Kanisterfilterabdeckung
560020	Gummigürtel mit Schlauch und Gerätehalterung
590013	Akku CA Asbest/D-Bug, Lithium-Ionen (7,2 V/2,6 Ah)
590030	CleanAIR® Asbest/D-Bug Lithium-Ionen-Ladegerät
700097	BGürtel für Clean-air Asbest / D-Bug, inkl. hose holder
300010/2	Filter CA AerGO/D-Bug P R SL (2er Paket)
300015/50	Vorfilter CA AerGO/D-Bug – 50er Set
700087CA	Leichter flexibler Schlauch - CleanAIR® Asbest / D-bug
Pressure, Pressure Flow Master, Conditioner	
610010	Filter für CleanAIR® Pressure Conditioner
610024	CA CONDITIONER – O-Ring Dichtung 139 x 3 (5er Paket)
610028	CA CONDITIONER – O-Ring Dichtung 30 x 4 (5er Paket)
610030	Standard-Druckluftschlauch CAP 10m
610031	Antistatischer Druckluftschlauch CAP 10m
610033	Antistatischer Druckluftschlauch CAP 25m
610034	Antistatischer Druckluftschlauch CAP 50m
610038	Standard-Druckluftschlauch CAP 25m
610039	Standard-Druckluftschlauch CAP 50m
610046	Spiraldruckschlauch 6,5 x 10 mm, Länge 10 m [PU]]
610050	CleanAIR® Pressure Conditioner mit Halterung, inkl. Filter
610090	Control Gauge für CA Conditioner and CA Pressure

630000	CleanAIR® Pressure – Gürtel und Luftstromsanzeige
630010	Schalldämpfer für CA Pressure
670000	CleanAIR® Pressure FlowMaster inkl. Komfortgürtel
710093	Komfortgürtel Standard (Basic, Flowmaster)
710095	Gürtel für CA Pressure
610030.1	Standard-Druckluftschlauch CAP 10m, G3/8" - G3/8"
610031.1	Antistatischer Druckluftschlauch CAP 10m, G3/8" - G3/8"
Pressure für Mask	
650010	CA Pressure For Mask – Maskenreduzierung + 1 Filter P3
650030	CA Pressure For Mask – Ersatzschlauch
650000PC	CleanAIR® Pressure for Mask mit P3 Filter und Komfortgürtel
650000PD	CleanAIR® Pressure For Mask, inkl. Dekontaminationsgürtel und P3-Filter, ohne Maske
Filters	
500170	Filter A3AXP3, Gewinde RD40x1/7', 1 Stück
500048/6	Filter P3, Gewinde RD40x1/7', 6er Paket
500048/60	Filter P3, Gewinde RD40x1/7', 60er Massenpaket
500156/3	Filter A2, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500157/3	Filter A2P3, Gewinde RD40x1/7' 3er Paket
500157/30	Filter A2P3, Gewinde RD40x1/7', 30er Paket, ohne Filterabdeckungen
500158/3	Filter A2B2, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500159/3	Filter K2, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500160/3	Filter K2P3, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500161/3	Filter B2, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500162/3	Filter B2P3, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500163/3	Filter A2B2E2, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500164/3	Filter A2B2E2P3, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500165X/3	Filter NBC - A2B2E2K2P3, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket

500166/3	Filter A2B2E2K2HgP3, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500167/3	Filter A2B2P3, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500168/3	Filter A2B2E2K2P3, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500168/30	Filter A2B2E2K2P3, Gewinde RD40x1/7', 30er Paket, ohne Filterabdeckungen
500169/3	Filter A2B2E2K2, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500249/5	Filter ZERO, mit zwei Gewinden RD40x1/7', 5er Paket
500265X/3	Filter NBC - A2B2E2K2P3, mit zwei Gewinden RD40x1/7', 3er Paket
500268/3	Filter A2B2E2K2P3 ZERO, mit zwei Gewinden RD40x1/7', 3er Paket
500357/3	Filter A1P3, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
500364/3	Filter A1B1E1P3, Gewinde RD40x1/7', 3er Paket
504048/50	Filter P3 lite, RD40x1/7', 50er Paket
504048/6	Filter P3 lite, Gewinde RD40x1/7', 6er Paket
504249/5	Filter ZERO lite, mit zwei Gewinden RD40x1/7', 5er Paket
Parts, accesories	
164000	Kopfabdeckung
700007	Transporttasche CleanAIR®
700030	Akku-Ladegerät EURO-Stecker CA Basic, für NiMH-Akku
700052	Haubentülle RD40x1/7'
700060	Leichter flexibler Schlauch CA40x1/7' - CA40x1/7' - kompatibel mit Maske
700065	Helmtasche CleanAIR
700099	Gürtelschnallenset mit Seitenauslösung, ohne Schiebeschnalle
700201	Tyvek Kopfschutz
710060	QuickLOCK Leichter flexibler Schlauch
710076	QuickLOCK Adapter
710086	QuickLOCK – Gummischlauch
800017	Akku CA Basic 2000, NiMH (4,8 V/4,5 Ah)
011017	CleanAIR® klar-pilot Comfort, 17 ml
011100	CleanAIR® klar-pilot Fluid Super Plus, 100 ml
167002/5	Schweißband CleanAIR® für Ventilatorhaube, 5er-Pack

169000	Halsschutzhaube
500110X	Vorfilter für Kanisterfilter – 50 Stück Vorfilter
590090RD	Luftstromanzeige für CA Asbest
610030.1	Standard-Druckluftschlauch CAP 10 m, G3/8"/G3/8"
700062C	Chemikalienfeste Schlauchabdeckung
700085F	Leichter flexibler Schlauch für CA Pressure - RD40/CA40
700085FF	Leichter flexibler Schlauch Rd40x1/7' - Rd40x1/7' inner Gewinde
700086CA	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7" - kompatibel mit Maske
700086L	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7" gerade - 900m
700086R	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7" 90° - kompatibel mit Maske
700086RL	Gummischlauch CA40x1/7" - CA40x1/7" 90° - lang
700090RD	Luftstromanzeige RD40x1/7"
710060B	QuickLOCK – leichter flexibler Schlauch, Bajonett
710060L	QuickLOCK Leichter flexibler Schlauch, verlängert
710086B	QuickLOCK – Gummischlauch, Bajonett
710450QL	Luftkanal – QL-Anschluss
AT0110-010	Schweißerhandschuhe MIG/MAG AerTEC™ AT-110 Größe 10
AT0110-011	Schweißerhandschuhe MIG/MAG AerTEC™ AT-110 Größe 11
AT0220-009	Schweißerhandschuhe TIG AerTEC™ AT-220 Größe 9
AT0220-010	Schweißerhandschuhe TIG AerTEC™ AT-220 Größe 10
AT0220-011	Schweißerhandschuhe TIG AerTEC™ AT-220 Größe 11

Kompatibilitätstabelle

Schweißen und Fertigung

Omnira COMBI air



Verus air



CA-40 G/W/GW



CA-27 YOGA



CA-28 Euromaski



OptoMAX



RangeMAX



SUMMIT air



UniMask®



Omnira air



SeeMAX



CA-1 / CA-2 / Lite



AerGO®



Basic



Pressure / FM



Medizin

UniMask®



Panoramate Lite



CA-10 / CA-10G / CA-1 Lite/ CA-2 Lite



GX02



CF02



MedicAER®



ATEX



UniMask®

CA-40G



CA-10 / CA-10G / CA-1 Lite/ CA-2 Lite



Panoramate Lite



Chemical 2F Ex



Asbest

GX02

CF02



Ultimate*

Panoramate Lite*



Chemical 2F Asbest*

Asbest



Chemie

CA-1 / CA-1+

CA-1 Lite

CA-2



CA-2 Lite

CA-10

CA-10G



GX02

CF02

UniMask®



Chemical 2F

Chemical 3F



Kompatibilitätstabelle

Schweißen

ARES II



Pressure ARES



Chemie

GX02



Pressure for Mask



D-Bug





MALINA - Safety s.r.o.

Luční 1391/11

466 01 Jablonec nad Nisou

Czech Republic

Tel.: +420 483 356 600

export@malina-safety.cz

www.clean-air.cz