



ST 1935-2006

Sicherheit für lange Einsätze

Das Dräger ABC Schutzsystem M2000

DRÄGER M2000
DRÄGER F2000

individuelle Passform

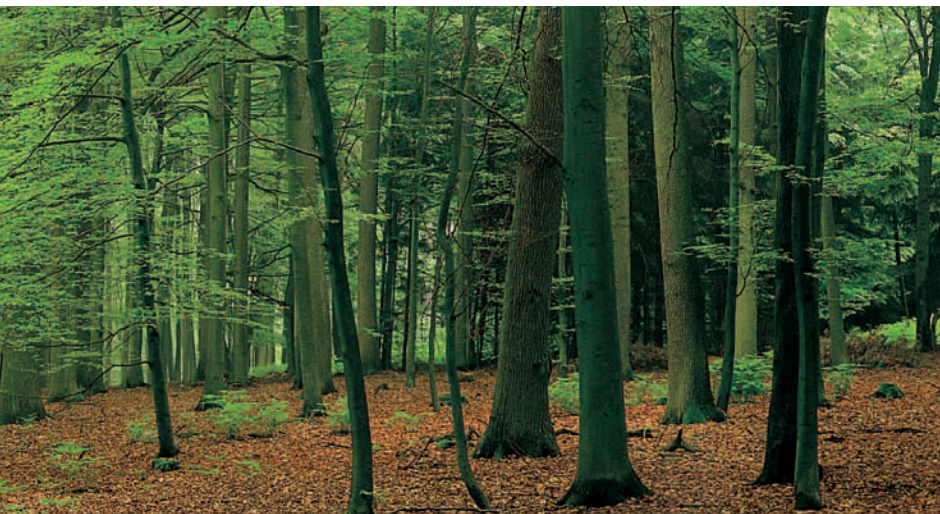


Jedes Gesicht ist individuell.
Die Dräger M2000 bietet für alle die richtige Passform.

Ein unsichtbarer Gegner kann überraschend angreifen

Bakterien, Gase oder unbekannte Chemikalien? Nur weil wir etwas nicht sehen, bedeutet das nicht, dass es nicht da ist. Die Luft um uns herum enthält eine Vielzahl von Stoffen – zum Glück meist harmlose. Besser, man ist gut vorbereitet. In jedem Einsatzszenario ist die richtige Ausrüstung der entscheidende Faktor für die Erfüllung des Auftrags.

zum Schutz unserer Atemluft



Es gibt unsichtbare Gegner.
Erkennung und Schutz im System sorgen hier für Sicherheit.

Atemluft ist unser wertvollstes Gut und kann gleichzeitig eine große Bedrohung sein. Denn ob das, was wir einatmen, eine Gefahr darstellt, bemerken wir – falls überhaupt – erst, nachdem wir es eingeatmet haben. In einer Umgebung, die jederzeit kontaminiert werden kann, ist schnell verfügbarer und kontinuierlicher Schutz unserer Atemluft unverzichtbar.

Das Unternehmen Dräger zeichnet sich durch langjährige Erfahrung in der

Entwicklung von Produkten und Lösungen zum Schutz unserer Atemluft aus.

Nicht ohne Grund wird Sicherheitstechnik von Dräger seit über 100 Jahren überall dort erfolgreich eingesetzt, wo Menschen unter gefährlichen Umgebungsbedingungen ihren Dienst verrichten. Beim Militär gilt das genauso wie bei der Feuerwehr, im Bergbau oder beim Tauchen.

Mit dem persönlichen ABC-Schutzsystem Dräger M2000 setzt Dräger Safety beim

Tragekomfort und in der Flexibilität bei der Benutzung wieder neue Maßstäbe. Sie wissen es schließlich selbst: Nur eine Maske, die getragen wird, kann schützen und so dazu beitragen, dass ein Auftrag erfüllt wird.

höchstmöglicher Tragekomfort

Für eine deutlich höhere Einsatzdauer: Dräger M2000

Die Dräger M2000 ist daher mit dem Ziel entwickelt worden, auch bei Einsätzen, die 24 Stunden oder länger dauern, den höchstmöglichen Tragekomfort zu gewährleisten. Der Träger der Maske ist nicht abgelenkt und kann sich voll und ganz auf seinen Einsatz konzentrieren.

Hohe Kompatibilität.

Angefangen bei Helmen und persönlicher Schutzausrüstung bis hin zu optischen Zieleinrichtungen ist die Dräger M2000 auf höchstmögliche Kompatibilität ausgelegt. So problemlos wie sich die Dräger M2000 in vorhandene Materialbestände einfügt, passt sie auch den Trägern. Drei Größen der Außenmaske sorgen dafür, dass die Dräger M2000 96% der Gesichtsformen der weltweiten Gesamtbevölkerung passt – also nahezu allen Männern und Frauen. Durch ihr weites Sichtfeld von über 90° sowie die Möglichkeit, einen Halter für Brillengläser einzusetzen, sorgt die Dräger M2000 bei jedem Träger für optimierte Sichtverhältnisse.

Hohe Flexibilität.

Zwei Filtertypen – das NATO-Standard-Rundgewindefilter und das Dräger M2000 Steckfilter – sind einsetzbar. Dadurch können bestehende Filterbestände aufgebraucht sowie die Filterbestände anderer alliierter Verbände genutzt werden. Durch den Steckanschluss ist ein besonders schneller Filterwechsel möglich. Die Kontaminationsgefahr wird dadurch für den Benutzer einerseits drastisch minimiert und erlaubt ihm andererseits, sich schneller wieder seiner eigentlichen Aufgabe zu widmen.



Hoher Komfort.

Durch eine perfekte Druckverteilung mittels textiler 6-Punkt-Bänderung sowie kaum spürbares Material im Passbereich des Helmes wird das Druckempfinden auf ein Minimum reduziert. Um bei längeren Einsätzen ein einseitiges Verdrehen der Maske auf dem Gesicht zu verhindern, ist das Filter mittig platziert. Der Schwerpunkt der Maske bleibt nahe der Symmetrielinie des Gesichts. Je zwei rastbare Drehpositionen des Filters für Links- und Rechtsschützen bieten alle Vorteile, die sonst nur durch ein seitlich angeordnetes Filter erreicht werden können. Diese Positionen sind von Hand während des Einsatzes frei wählbar. Eine integrierte Trinkvorrichtung ermöglicht außer der Flüssigkeitsaufnahme auch die Versorgung mit Sauerstoff im Notfall, ohne dass die Maske abgenommen werden muss.



Wirksamer Atemschutz braucht einen systematischen Ansatz

Das in dieser Broschüre vorgestellte ABC-Schutzsystem Dräger M2000 ist nur eine von zahlreichen Sicherheits-Lösungen von Dräger. Weitere Systemkomponenten sorgen dafür, dass Gefahrstoffe erkannt und klassifiziert werden können. Wiederum andere Systeme vervollständigen den Schutz, indem sie auch über lange Zeiträume umgebungsunabhängige Atemluft zur Verfügung stellen.

Das ABC-Schutzsystem Dräger M2000

Die Dräger M2000 Leistungsmerkmale:

1. Effektiver Schutz:

- Wirksamer Schutz vor chemischen und biologischen Kampfstoffen sowie radioaktiven Partikeln.
- Anlegen der Maske in weniger als 9 Sekunden.
- Filterwechsel in 20 Sekunden möglich.
- Schutz gegen Strahlung und Flammen bis zu EN 136 Klasse 2.
- Aufsteckbare Schutzscheiben gegen atomaren Hitzeblitz oder Laser-Licht.
- Zusätzlich ermöglicht eine integrierte Trinkvorrichtung im Notfall die Versorgung mit Sauerstoff, ohne die Maske abzulegen.
- Die Trinkvorrichtung ist so konzipiert, dass eine Kontaminationsverschleppung minimiert wird.

2. Optimaler Komfort:

- Geringer Atemwiderstand.
- Hoher Tragekomfort auch bei Einsätzen

über 24 Stunden Dauer.

- Ein Loch in der Kinn Tasche ermöglicht das Abfließen von Flüssigkeit über das Ausatemventil.
- 6-Punkt-Textilbänderung, bei der 4 Schnallen individuell voreingestellt werden können.
- Durch optimierte Luftführung kein Beschlagen von Scheiben und Brillengläsern.
- Keine optische Verzerrung.
- Die Trinkvorrichtung ist schwenkbar, damit sie leichter mit einem externen Trinksystem verbunden werden kann.
- In Ruhestellung ist das Mundstück der Trinkeinrichtung nicht spürbar und wird erst bei Gebrauch zum Mund geführt.
- Klinische Tests bestätigen die Hautverträglichkeit der verwendeten Materialien.

3. Flexible Logistik, einfache Wartung:

- Einsetzbar mit genormten NATO- Filtersystemen (Rd40 Rundgewinde)

- 20 Jahre Lebensdauer.

- Wartung und Reparatur erfordern keine speziellen Werkzeuge – nicht einmal zum Auswechseln der Sichtscheiben.
- Minimierte Ersatzteilkosten und Ersatzteillogistik unter anderem durch Entfallen der Steuerventile, und viele Gleichteile bei allen 3 Größen.

4. Höchste Kompatibilität:

- Verwendbar mit allen üblichen Helmen und Overgarnments.
- Eine eingebaute Sprechmembran sorgt für eine klare Sprachverständigung auch im Funkbetrieb.
- Einfachste Integrierbarkeit optischer Gläser mittels Brillengestellen.
- Einsetzbar mit allen Zieleinrichtungen und anderen optischen Systemen.
- Mit allen üblichen Dekontaminationsmethoden verträglich, sogar Heißdampfdekontamination bis 170 °C.

ABC-Schutzsystem Dräger M2000

MASKE

Kopfbänderung mit Schnallen

Maskenkörper (in 3 Größen)

Mundstück des Trinkanschlusses
(2 Größen)

Trinkanschluss,
schwenkbar

Sprechmembran

Anschlussstück-Kappe

Innenmaske in
2 Größen
(ohne Steuerventile)

Sicherungsring
für Sichtscheibe

Sichtscheibe

Ausatemventilscheibe

Filteranschluss: Steckanschluss und
Rd40 Gewinde (EN 148-1)

Einatemventilscheibe

FILTER

Filtertopf

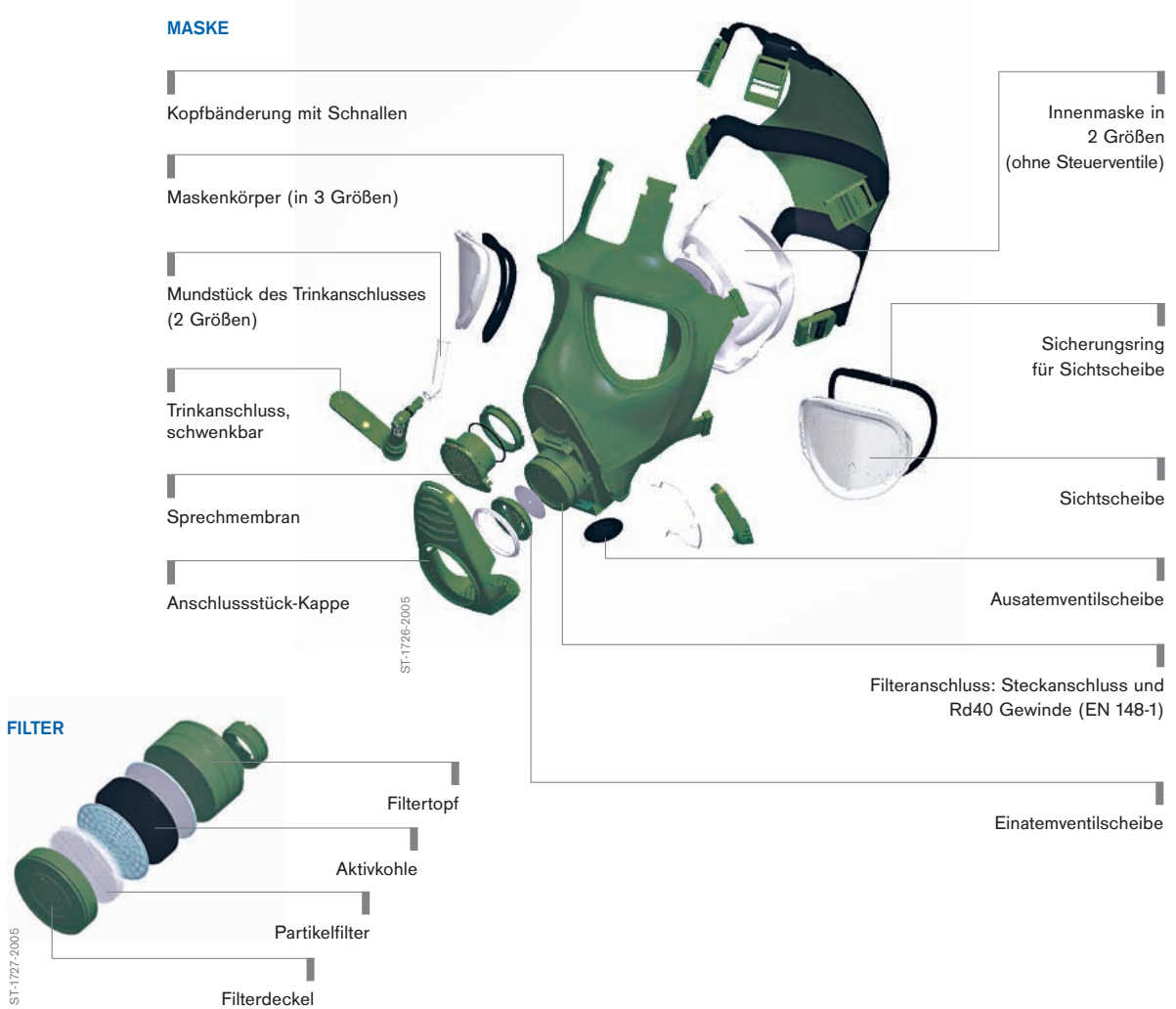
Aktivkohle

Partikelfilter

Filterdeckel

ST-1727-2005

ST-1726-2005



BESTELLINFORMATIONEN

	Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
ST-4795-2003	 Masken	Dräger M2000, Größe S Dräger M2000, Größe M Dräger M2000, Größe L	R 55 825 R 55 820 R 55 830
ST-431-2003	 ABC-Schutzfilter	Zum Schutz vor chemischen und biologischen Kampfstoffen, sowie radioaktiven Partikeln	67 38 010
ST-428-2003	 Maskenbrille	Zweiteilig, Brillengestell individuell positionierbar, Maske mit montierter Maskenbrille faltbar, gewährleistet einwandfreie Luftzirkulation, dekontaminationsbeständig (Korrekturgläser nicht im Lieferumfang enthalten!).	R 55 976
ST-436-2003	 Blendschutzscheiben	Komplett mit Kunststoffbox, dienen als zusätzlicher Schutz der Augen vor thermischer Einwirkung, sehr beständig, einfach und schnell auch mit Handschuhen auf den Sichtscheiben montierbar.	R 55 335
ST-437-2003	 Laserschutzscheiben	Komplett mit Kunststoffbox, dienen als zusätzlicher Schutz der Augen vor Laserstrahlen, sehr beständig, einfach und schnell auch mit Handschuhen auf den Sichtscheiben montierbar (nur auf Anfrage lieferbar).	R 55 334
Trinkvorrichtungs-Adapter			
ST-7873-2008	 Schlauch Adapter	Zur Verbindung der Trinkvorrichtung an der Maske mit einer Trinkflasche. Verhindert Kontaminationsverschleppung (ermöglicht auch die Notfallsauerstoffversorgung).	R 55 777
ST-7874-2008	 CamelBak® Adapter	Zur Verbindung der Trinkvorrichtung an der Maske mit einem CamelBak®. Verhindert Kontaminationsverschleppung.	R 55 977
Prüfzubehör			
ST-3806-2005	 A-Ventilverschluss	Verschluss des Ausatemventils zur Unter- bzw. Überdruckprüfung.	R 56 754
ST-3805-2005	 Prüfadapter	Verschluss des Filteranschlusses zur Unter- bzw. Überdruckprüfung.	R 56 755
ST-7873-2008	 Adapter für PORTACOUNT®	Set mit 3 Stück.	R 56 757

Weiteres Zubehör erhalten Sie auf Anfrage

Hauptsitz:
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

NIEDERLASSUNGEN

VERTRIEB ATEMSCHUTZ MOBILEMESSTECHNIK

REGION NORD
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 66867-0
Fax 040 66867-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 3534-660
Fax 0341 3534-661
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 72199-0
Fax 0711 72199-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 3735-0
Fax 02151 3735-50
vertrieb.west@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

BULGARIA
Dräger Safety Bulgaria GmbH
2 James Bourchier Blvd.
1164 Sofia, Bulgaria
Tel +359 2 963 43 66
+359 2 963 43 03
+359 2 963 43 93
Fax +359 2 963 00 938

CROATIA
Dräger Safety d.o.o.
Froudeova 13
10020 Zagreb, Croatia
Tel +385 1 659 94 44
Fax +385 1 655 20 78

CZECH REPUBLIC
Dräger Safety s.r.o.
Pod Sychrovem I/64
10100 Praha 10, Czech Republic
Tel +420 2 72 77 03 56
Fax +420 2 72 76 74 14

HUNGARY
Dräger Hungaria Kft.
Kereskedelmi es szolgaltato
Szent László utca 95.
1135 Budapest, Hungary
Tel + 36 14 52 20 20
Fax + 36 14 52 20 30

ÖSTERREICH
Dräger Safety Austria
Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42

ROMANIA
Dräger Safety Romania SRL
Str. Pompiliu Manoliu Nr. 7
Sector 2
021922 Bucuresti, Romania
Tel + 40 21 233 09 01
Fax + 40 21 233 11 30

SCHWEIZ
Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82 82
Fax +41 44 805 82 80

SLOVAKIA
Dräger Slovensko s. r. o.
Radlinskeho 40 a
92101 Piestany, Slovakia
Tel + 421 33 79 400 60
Fax + 421 33 79 400 69
GSM + 421 905 70 30 70
jan.licko@draeger.com

SLOVENIA
Dräger Slovenija d.o.o.
Nadgoriska 19
1231 Ljubljana-Crnuce, Slovenia
Tel + 386 61 1 61 22 63
+ 386 61 1 61 22 64
Fax + 386 61 1 61 22 65