

## Dräger X-plore® 1700+ Partikelschutzmasken

Kaum mehr spürbare Atemwiderstände dank des speziell entwickelten CoolSAFE+™ Filtermaterials: Die partikelfiltrierende Halbmaske Dräger X-plore® 1700+ perfektioniert den Atemkomfort durch minimale Atemwiderstände.



D-17221-2010

### LEISTUNG IN ALLEN SCHUTZKLASSEN

Die Dräger X-plore 1700+ Serie bietet wirksamen Schutz gegen Feinstäube sowie feste und flüssige Partikel bei staubbelasteten Arbeiten in unterschiedlichen Anwendungsbereichen wie Handwerk, Industrie und Dienstleistung. Die Modelle der Serie sind in allen drei Schutzklassen FFP1, FFP2 und FFP3 gemäß EN 149:2001+A1:2009 erhältlich.

### COOLSAFE+™ FILTERMATERIAL

Das Filtermaterial CoolSAFE+™ sorgt für höchsten Atemkomfort, denn es reduziert die Atemwiderstände auf ein Minimum. Das ermöglicht Ihnen leichtes und angenehmes Atmen über längere Zeit. Gleichzeitig zeichnet sich das Material durch hervorragende Filterleistung aus und hält gleichermaßen grobe und feine Partikel wirksam zurück.

### DICHT ODER NICHT?

Neben der Filterleistung des Materials ist ein hoher Dichtsitz ohne Leckagen für die Schutzwirkung einer Maske entscheidend. Die Dräger X-plore 1700+ passt sich mit ihrer Form und dem weichen Material Ihrem Gesicht gut an. Das Nasenpolster innen und die Nasenklammer außen fixieren die Maske wirksam im kritischen Nasenbereich.

### EINFACHE HANDHABUNG

Die Dräger X-plore 1700+ lässt sich leicht handhaben. Die VarioFLEX™-Bänderung sorgt für einfaches An- und Ablegen und druckfreien Sitz. Die Bänderung kann dank EasyStop zusätzlich in der Länge individuell verstellt werden.

### HOHER TRAGEKOMFORT

Sicherheitsingenieure weltweit haben uns bestätigt: Wenn Atemschutz nicht bequem zu tragen und einfach zu handhaben ist, wird er nicht genutzt. Die Dräger X-plore 1700+ kombiniert weiche, hautfreundliche und feuchtigkeitsabweisende Materialien mit guter und stabiler Passform. Das sorgt damit auch bei längeren Einsatzzeiten für bequemen Sitz und hohen Tragekomfort.



D-50312-2012

Dräger X-plore® 1710+



D-50311-2012

Dräger X-plore® 1720+ V



D-50310-2012

Dräger X-plore® 1730+ V

## Eigenschaften und Vorteile

### EasyStop

Dank EasyStop können Sie die Spannung und Länge der Bänderung leicht anpassen. Das sorgt für einen sicheren und bequemen Sitz.

### CoolSAFE+™ Filtermaterial

Atemkomfort auf neuem Niveau: CoolSAFE+™ reduziert die Atemwiderstände auf ein Minimum. Gleichzeitig bietet es hohe Filterleistung und damit wirksamen Schutz gegen Partikel.

### Gefaltete Form

Alle Dräger X-plore 1700+ sind flach gefaltet und damit platzsparend in der Lagerung und praktisch zum Mitnehmen.

### Weiches Innenvlies

Angenehm zu tragen: Das Innenvlies ist nicht nur weich und hautfreundlich, sondern wirkt auch feuchtigkeitsabweisend. Somit haben Sie auch über längere Einsatzzeiten hinweg ein angenehmes Tragegefühl.

### Farbcodierung

Schnelles Erkennen, keine Verwechslung: Die Farbcodierung dunkelblau, hellblau, weiß für die drei Schutzstufen sorgt für mehr Sicherheit bei der Auswahl der richtigen Maske.



### Nasenpolster

Sichere Abdichtung im Nasenbereich: Alle Masken sind innen mit einem hochwertigen Schaumstoff-Nasenpolster ausgestattet. Es ist angenehm weich und sorgt beim Tragen und sorgt für hohen Dichtsitz um die Nase.



### VarioFLEX™ Kopfbänderung

Einfaches An- und Ablegen sowie druckfreier Sitz sorgen für hohen Komfort: Die Kopfbänderung besteht aus einem durchlaufenden, dauerelastischen und stabilen Textilband. Damit können Sie die Maske sanft und wirksam auf dem Kopf fixieren. Die Bänderung ist reißfest und passt sich verschiedenen Kopfgrößen individuell an. Sie können die Maske schnell und einfach an- und ablegen, ohne Haare dabei einzuklemmen.

### Flexible Nasenklammer

Sie können die Maske im Nasenbereich flexibel anpassen. Das sorgt für eine hohe Abdichtung.

### CoolMAX™ Ausatemventil (optional)

So atmen Sie leicht und angenehm: Dank des sehr niedrigen Ausatemwiderstands fällt das Atmen besonders leicht. Zusätzlich wird die feuchte und warme Ausatemluft nach unten aus der Maske abgeführt. Das verhindert Wärmestau unter der Maske.

### Hygienische Einzelverpackung

Jede Maske ist einzeln im Kunststoffbeutel verpackt – sauber und hygienisch.

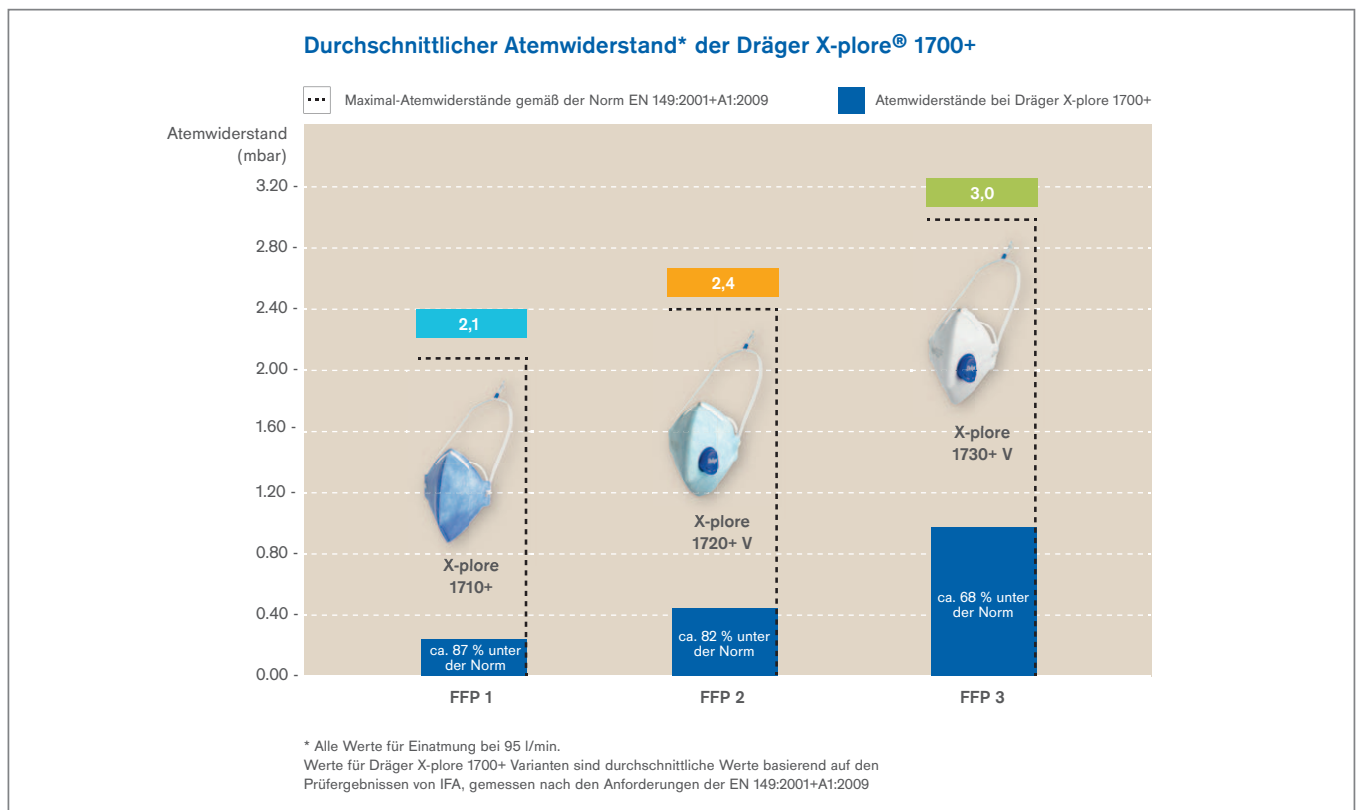
D-50311-2012

## Leicht, leichter, am niedrigsten... Atemwiderstände bis zu 87 % niedriger als die Normanforderung.

Niedrige Atemwiderstände sind entscheidend, damit Sie leicht und angenehm atmen können. Sie wirken sich gerade bei langen Einsatzzeiten aus und führen zu geringerer Ermüdung. Die Dräger X-plore 1700+ Varianten reduzieren die Atemwi-

derstände durch das CoolSAFE+™ Filtermaterial auf ein Minimum: Im Vergleich zu den maximal erlaubten Atemwiderständen der gültigen Norm EN 149:2001+A1:2009 liegen die tatsächlich gemessenen Werte der Dräger Masken weit darunter. Die

X-plore 1710+ liegt ca. 87 % unter der Grenze für FFP1-Masken, X-plore 1720+ V ca. 82 % für FFP2-Masken und X-plore 1730+ V ca. 68 % für FFP3-Masken.



### NOCH LEICHTER ATMEN MIT DEM COOLMAX™ AUSATEMVENTIL:

Das CoolMAX™ Ventil führt den Ausatem-Luftstrom optimal aus der Maske ab. Der Atemwiderstand wird zusätzlich verringert und Sie können besonders leicht

atmen. Die feuchte und warme Ausatemluft wird nach unten aus der Maske geleitet. So kann Ihre Brille oder Ihr Augenschutz nicht beschlagen und ein Wärmestau unter der Maske wird wirksam verhindert. Das Ergebnis: Sie genießen höchsten Atemkomfort.

## TECHNISCHE DATEN

### DRÄGER X-PLORE 1700+

|                  |  |
|------------------|--|
| Filtermaterial   | CoolSAFE+™ zum Schutz gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Partikel.  |
| Zulassungen      | Alle Varianten erfüllen die Bestimmungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und sind zugelassen als partikelfiltrierende Halbmasken nach EN 149:2001+A1:2009 |
| Kennzeichnung D  | Dolomitstaub-Einspeichertest gegen Verstopfen („clogging“) wurde erfolgreich bestanden.  |
| Kennzeichnung NR | Die Maske darf für maximal eine Arbeitsschicht eingesetzt werden.  |

## EINSATZINFORMATIONEN

### DRÄGER X-PLORE 1700+

| Schutzklasse | Vielfaches <sup>1)</sup> des Grenzwertes <sup>2)</sup> | Einsatzbereiche und Einsatzbeschränkungen  |
|--------------|--|--|
| FFP1         | 4  | Gegen feste und flüssige Partikel, <b>nicht</b> aber gegen krebserzeugende und radioaktive Stoffe, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2 und 3 und Enzyme <sup>3)</sup> |
| FFP2         | 10   | Gegen feste und flüssige Partikel, <b>nicht</b> aber gegen radioaktive Stoffe, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme <sup>3)</sup>                           |
| FFP3         | 30   | Gegen feste und flüssige Partikel, <b>auch</b> gegen radioaktive Stoffe, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme <sup>4)</sup>                                 |

1) gemäß EN 529:2005, Änderungen durch nationale Regelungen möglich

2) Landesspezifisch festgelegte, maximal erlaubte Schadstoffkonzentration

3) ggfs. abweichende nationale Regelungen beachten

4) schützt nicht gegen radioaktive Strahlung

## BESTELLINFORMATIONEN

| Dräger X-plore® 1700+  | Kennzeichnung | Stück/Box | Bestell-Nr. |
|------------------------|---------------|-----------|-------------|
| Dräger X-plore 1710+   | FFP1 NR D     | 20        | 39 51 380   |
| Dräger X-plore 1720+ V | FFP2 NR D     | 10        | 39 51 384   |
| Dräger X-plore 1730+ V | FFP3 NR D     | 10        | 39 51 388   |

V = Variante mit CoolMAX™ Ausatemventil

### HAUPTSITZ

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

### NIEDERLASSUNGEN

#### REGION NORD

Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-0  
Fax 040 668 67-150  
vertrieb.nord@draeger.com

#### REGION OST

An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-0  
Fax 0341 35 0 31-161  
vertrieb.ost@draeger.com

#### REGION SÜD

Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-0  
Fax 0711 721 99-50  
vertrieb.sued@draeger.com

### REGION WEST

Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-0  
Fax 02151 37 35-50  
vertrieb.west@draeger.com

### DRÄGER SERVICE

#### REGION NORD

Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-161  
Fax 040 668 67-155  
service.nord@draeger.com

#### REGION OST

An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-164  
Fax 0341 35 0 31-166  
service.ost@draeger.com

### REGION SÜD

Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-43  
Fax 0711 721 99-51  
service.sued@draeger.com

#### REGION WEST

Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-16  
Fax 02151 37 35-29  
service.westkr@draeger.com

#### REGION WEST

Max-Planck-Ring 25 A  
65205 Wiesbaden  
Tel 06122 95 65-70  
Fax 06122 95 65-77  
service.westwi@draeger.com

### TOCHTERGESELLSCHAFTEN

#### ÖSTERREICH

Dräger Safety Austria  
Ges.m.b.H  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
office.safety@draeger.com

#### SCHWEIZ

Dräger Safety Schweiz AG  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 44 805 82-82  
Fax +41 44 805 82-80  
info.ch.sd@draeger.com