

## Dräger X-plore® 1900 Partikelfiltrierende Halbmasken

Die Dräger X-plore® 1900 ist die leistungsstarke partikelfiltrierende Einweg-Halbmaske zum Schutz gegen Feinstäube und Partikel. Die Premium-Staubmaske ist in zwei Größen erhältlich und verbindet einfache Handhabung, herausragenden Tragekomfort und optimalen Sitz. Für ein Höchstmaß an Sicherheit – auch für Brillenträger.



## Produktvorteile

---

### Hohe Filterleistung für hohe Sicherheit

Das CoolSAFE-Filtermaterial steht für wirksamen Schutz sowohl gegen Feinstäube als auch gegen feste und flüssige Partikel. Es verbindet hohe Filterleistung bei gleichzeitig niedrigen Atemwiderständen und ermöglicht dem Anwender ein leichtes und ermüdungsfreies Arbeiten über längere Zeit. Die Maske eignet sich insbesondere für sicheres Arbeiten in Arbeitsumgebungen mit hoher Staubbelastung.

Sie ist erhältlich in den drei EN-Schutzklassen, die durch eine eindeutige Farbcodierung (FFP1 = gelb, FFP2 = orange, FFP3 = rot) auf einen Blick erkennbar sind.

---

### Einfache Handhabung

Elastisch und endlos durchlaufend macht die textile VarioFLEX-Kopfbänderung das Aufsetzen der Dräger X-plore 1900 ganz leicht: Maske einfach aufalten, ans Gesicht anlegen, Bänder fixieren und Nasenklammer mit Hilfe der sichtbaren Markierung andrücken. Auch dank ihrer stabilen Form ist die Maske leicht anzulegen und angenehm zu tragen. Sie sitzt einwandfrei und ist dicht, ohne ein Druckgefühl zu hinterlassen. Das kompakte Falt-Design erlaubt eine platzsparende Lagerung – ob im Materiallager oder unterwegs zum Einsatz. Jede Einwegmaske ist hygienisch einzeln verpackt und somit vor Verschmutzung geschützt.

---

### Optimaler Sitz

Die Staubmaske ist in zwei Größen (S und M/L) erhältlich. Deshalb eignet sie sich für viele unterschiedliche Gesichter und kann individuell passend gewählt werden. Das dreiteilige Falt-Design bietet eine hohe Flexibilität in der Passform und lässt sich am Gesicht leicht und gut anpassen. Es verleiht der Maske zusätzlich eine stabile Position. Auch beim Sprechen verrutscht die Maske nicht.

Die flexible, in das Filtermaterial eingelassene Nasenklammer wird mit einem weichen Dichtpolster von innen kombiniert. Das ermöglicht eine wirksame Fixierung und gute Abdichtung der Maske im Nasenbereich. Die VarioFLEX-Kopfbänderung ist elastisch und passt sich verschiedenen Kopfgrößen individuell an.

---

### Herausragender Komfort

Dank modernster Hochleistungsfiltermedien sind die Atemwiderstände der partikelfiltrierenden Halbmaske kaum mehr spürbar. Die optional erhältlichen Modellvarianten mit CoolMAX-Ausatemventil verringern den Atemwiderstand zusätzlich und sorgen damit für eine nochmals reduzierte Wärme- und Feuchtigkeitsentwicklung unter der Maske. Das entlastet den Anwender, insbesondere bei schwerer körperlicher Belastung, und macht das Atmen angenehm.

Die Dräger X-plore 1900 Serie zeichnet sich durch das SmartFOLD Design mit patentierter Doppelverstärkung aus. Die Maske ist dadurch sehr formstabil und bietet innen ein angenehmes Raumgefühl. Zusätzlich wird die Luftströmung beim Ausatmen gezielt nach unten abgelenkt und reduziert die gefühlte Temperatur unter der Maske.

## Produktvorteile

### Gute Sicht mit Brille

Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert darauf gelegt, dass der Atemschutz auch sehr gut mit Augenschutz kompatibel ist. Dank des speziellen Designs können so auch Brillenträger die Dräger X-plore 1900 bequem tragen, ohne dass Maske und Brille sich gegenseitig stören oder die Gläser beschlagen.

## Details

D-12571-2018



Schnelles Erkennen der Schutzstufen durch Farbcodierung

D-6423-2018



Erhältlich in zwei Größen, für verschiedene Gesichtsformen

D-17449-2018



Eine gute Kombi: Dräger X-plore® 1900 und Augenschutz

D-12599-2018



Sichtbare Markierung zum Andrücken der Nasenklammer

D-12561-2018



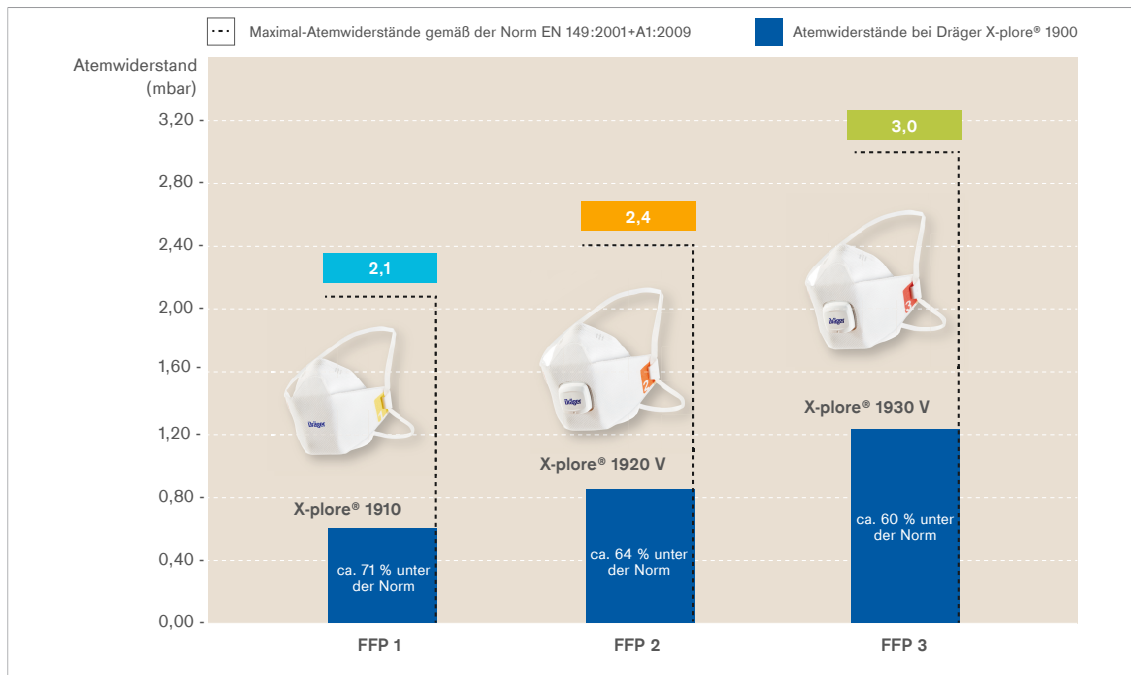
Kompaktes Falt-Design und hygienische Einzelverpackung

D-12504-2018



Der Ausatem-Luftstrom wird optimal aus der Maske abgeführt

## Atemwiderstand bis 71% niedriger als Normanforderung



\* Alle Werte für Einatmung bei 95 l/min. Die dargestellten Werte sind durchschnittliche Werte der Dräger X-plore® 1900 Varianten in Größe M/L basierend auf Dräger internen Prüfergebnissen gemessen nach den Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009.

## Verwandte Produkte



D-6416-2209

### Dräger X-plore® 1300

Die Dräger X-plore® 1300 kombiniert bewährten, klassischen Komfort mit intelligenten, neuen Ideen und bietet dem Nutzer einfache Handhabung sowie ein Höchstmaß an Tragekomfort und Sicherheit.

## Verwandte Produkte

ST-8679-2007



### Dräger X-plore® 1700

Coolle Sache: Die Dräger X-plore® 1700 macht das Atmen leicht und angenehm. Das CoolSAFE Filtermaterial sorgt für niedrige Atemwiderstände bei gleichzeitig hoher Filterleistung. Und das CoolMAX Ventil führt Feuchtigkeit und Wärme wirksam nach außen ab. Das Atmen fällt damit besonders leicht und es bleibt angenehm kühl unter der Maske.

D-50311-2012



### Dräger X-plore® 1700+

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

## Technische Daten

### EINSATZINFORMATIONEN

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

<sup>1</sup> gemäß EN 529:2005, Änderungen durch nationale Regelungen möglich

<sup>2</sup> Landesspezifisch festgelegte, maximal erlaubte Schadstoffkonzentration

<sup>3</sup> ggfs. abweichende nationale Regelungen beachten

### Dräger X-plore® 1900

|                                              |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen                                  | EN 149:2001+A1:2009, (EU) 2016/425<br>AS/NZS 1716/2012<br>SANS 50149:2003                                                                                                                       |                                                                                                                                     |
| Kennzeichnung D                              | Dolomitstaub-Einspeichertest gegen Verstopfen ("clogging") bestanden                                                                                                                            |                                                                                                                                     |
| Kennzeichnung NR                             | Die Maske darf für maximal eine Arbeitsschicht eingesetzt werden                                                                                                                                |                                                                                                                                     |
| Materialien*                                 | Filtermaterial CoolSAFE<br>Bänderung VarioFLEX<br>Halter für Bänderung<br>Ventil CoolMAX: Gehäuse / Scheibe<br>Nasenklammer (innenliegend)<br>Nasenpolster<br>*Alle Komponenten sind latexfrei. | Polypropylen<br>Polyester + Elasthan<br>Polypropylen<br>Polypropylen / Isopren<br>Weißblech (aluminiumfrei)<br>synthetischer Schaum |
| Farbe                                        |                                                                                                                                                                                                 | weiß                                                                                                                                |
| Farbcodierung                                | FFP1<br>FFP2<br>FFP3                                                                                                                                                                            | gelb<br>orange<br>rot                                                                                                               |
| Abmessungen<br>(Länge x Breite x Höhe in mm) | X-plore® 1910 / 1920 / 1930<br>X-plore® 1910 V / 1920 V / 1930 V                                                                                                                                | 215 x 80 x 10<br>215 x 80 x 23                                                                                                      |
| Gewicht (in g)                               | X-plore® 1910 / 1920 / 1930<br>X-plore® 1910 V / 1920 V / 1930 V                                                                                                                                | 10,7 / 11,3 / 11,8<br>14,5 / 15,1 / 15,6                                                                                            |
| Herstellungsland                             | Schweden                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |
|                                              |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |
|                                              |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |
|                                              |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |

## Technische Daten

### ANWENDUNGSINFORMATIONEN

| Tätigkeit                                                                                                                             | Schadstoffe                       | Filterklasse |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| <b>Holzbearbeitung</b>                                                                                                                |                                   |              |
| Schleifen – Hartholz, Weichholz                                                                                                       | Feine Partikel, Holzstaub         | FFP2         |
| Schneiden – Hartholz, Weichholz                                                                                                       | Feine Partikel, Holzstaub         | FFP2         |
| Wasserl. Anstriche (mit Kupfer/Chrom)                                                                                                 | Feiner Farbnebel                  | FFP3         |
| Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten                                                                                                | Feine Farbpartikel                | FFP2         |
| Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten<br>(bei chromhaltigen Anstr.)                                                                  | Feine Farbpartikel                | FFP3         |
| <b>Schleifen</b>                                                                                                                      |                                   |              |
| Rostentfernung                                                                                                                        | Roststaub, Metallstaub            | FFP2         |
| Beton, Putz, Mauerwerk                                                                                                                | Steinstäube                       | FFP2         |
| Hart- und Weichholz                                                                                                                   | Holzstaub                         | FFP2         |
| Kunststoffe                                                                                                                           | Kunststoffstäube                  | FFP2         |
| Farben, Anstriche                                                                                                                     | Farbpartikel                      | FFP2         |
| Farben, Anstriche (chromhaltig)                                                                                                       | Farbpartikel                      | FFP3         |
| Eisen, Stahl                                                                                                                          | Metallstäube                      | FFP2         |
| Edelstahl                                                                                                                             | Metallstäube                      | FFP3         |
| Klebstoffe entfernen/abschleifen                                                                                                      | Feine Partikel                    | FFP2         |
| <b>Bau- und Baunebengewerbe</b>                                                                                                       |                                   |              |
| Streichen von wasserlöslichen Farben                                                                                                  | Große Farbtropfen und -spritzer   | FFP2         |
| Lackieren von wasserlöslichen Farben                                                                                                  | Farbnebel                         | FFP2         |
| Abbrucharbeiten                                                                                                                       | Allgemeiner Staub                 | FFP2         |
| Fundamente gießen                                                                                                                     | Betonstaub                        | FFP1         |
| Zementspritzen                                                                                                                        | Betonstaub                        | FFP1         |
| Verputzen                                                                                                                             | Feiner Putzstaub                  | FFP2         |
| Holzarbeiten                                                                                                                          | Holzstaub (Hart, Weich)           | FFP2         |
| Dachisolierung                                                                                                                        | Staub und Fasern                  | FFP1         |
| Dachdecken, Fliesenlegen                                                                                                              | Ziegel- und Fliesenstaub          | FFP2         |
| <b>Metallarbeiten</b>                                                                                                                 |                                   |              |
| Zink*                                                                                                                                 | Zink- und allgemeine Metallrauche | FFP3         |
| Aluminium*                                                                                                                            | Aluminiumoxidrauche               | FFP3         |
| Edelstahl*                                                                                                                            | Metalloxidrauche                  | FFP3         |
| Lichtbogenhandschweißen*                                                                                                              | Funken, Rauche                    | FFP3         |
| Laserstrahlschweißen                                                                                                                  | Funken, Rauche                    | FFP3         |
| Hartlöten                                                                                                                             | Rauche                            | FFP2         |
| Bohren                                                                                                                                | Metallstäube                      | FFP1         |
| Sägen                                                                                                                                 | Metallstäube                      | FFP1         |
| *Schweißen: Wenn die Konzentration der gasförmigen Schadstoffe (wie z. B. O <sub>3</sub> , NO <sub>x</sub> ) unterhalb MAK/AGW liegt. |                                   |              |
| <b>Reinigungsarbeiten/Entsorgen</b>                                                                                                   |                                   |              |
| Müllbeseitigung                                                                                                                       | Staub                             | FFP3         |
| Aufräumarbeiten in leicht staubiger<br>Umgebung, Kehren von Böden                                                                     | Staub (nicht toxisch)             | FFP2         |
| Entsorgung von Müll/Abwässern                                                                                                         | Bakterien/Pilze                   | FFP2         |
| Entsorgung von medizinischen Abfällen                                                                                                 | Bakterien/Viren                   | FFP3         |

Diese Orientierungshilfe entbindet nicht von der Beachtung der nationalen Anwendungsregeln und Gesetze, in Deutschland z. B. die DGUV-R 112-190. Bitte beachten Sie zusätzlich die den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung.

## Bestellinformationen

| Dräger X-plore® 1910                   | Größe | Kennzeichnung | Stück/Box | Bestell-Nr. |
|----------------------------------------|-------|---------------|-----------|-------------|
| <b>FFP1</b>                            |       |               |           |             |
| Dräger X-plore® 1910                   | M/L   | FFP1 NR D     | 20        | 395 1910    |
| Dräger X-plore® 1910                   | S     | FFP1 NR D     | 20        | 395 1911    |
| Dräger X-plore® 1910 V                 | M/L   | FFP1 NR D     | 10        | 395 1915    |
| Dräger X-plore® 1910 V                 | S     | FFP1 NR D     | 10        | 395 1916    |
| <b>Dräger X-plore® 1920</b>            |       |               |           |             |
| <b>FFP2</b>                            |       |               |           |             |
| Dräger X-plore® 1920                   | M/L   | FFP2 NR D     | 20        | 395 1920    |
| Dräger X-plore® 1920                   | S     | FFP2 NR D     | 20        | 395 1921    |
| Dräger X-plore® 1920 V                 | M/L   | FFP2 NR D     | 10        | 395 1925    |
| Dräger X-plore® 1920 V                 | S     | FFP2 NR D     | 10        | 395 1926    |
| <b>Dräger X-plore® 1930</b>            |       |               |           |             |
| <b>FFP3</b>                            |       |               |           |             |
| Dräger X-plore® 1930                   | M/L   | FFP3 NR D     | 20        | 395 1930    |
| Dräger X-plore® 1930                   | S     | FFP3 NR D     | 20        | 395 1931    |
| Dräger X-plore® 1930 V                 | M/L   | FFP3 NR D     | 10        | 395 1935    |
| Dräger X-plore® 1930 V                 | S     | FFP3 NR D     | 10        | 395 1936    |
| V = Variante mit CoolMAX Ausatemventil |       |               |           |             |
| Größe: M/L = mittel/groß, S = klein    |       |               |           |             |

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.

Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
 Drägerwerk AG & Co. KGaA  
 Moislinger Allee 53–55  
 23558 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**DEUTSCHLAND**  
 Dräger Safety AG & Co. KGaA  
 Revalstraße 1  
 23560 Lübeck  
 Tel +49 451 882-0  
 Fax +49 451 882-2080  
[info@draeger.com](mailto:info@draeger.com)

**ÖSTERREICH**  
 Dräger Austria GmbH  
 Perfektastraße 67  
 1230 Wien  
 Tel +43 1 609 36 02  
 Fax +43 1 699 62 42  
[office.austria@draeger.com](mailto:office.austria@draeger.com)

**SCHWEIZ**  
 Dräger Schweiz AG  
 Waldeggsstrasse 30  
 3097 Liebefeld  
 Tel +41 58 748 74 74  
 Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

Ihren Ansprechpartner vor  
 Ort finden Sie unter:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

