

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 auf falten, 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

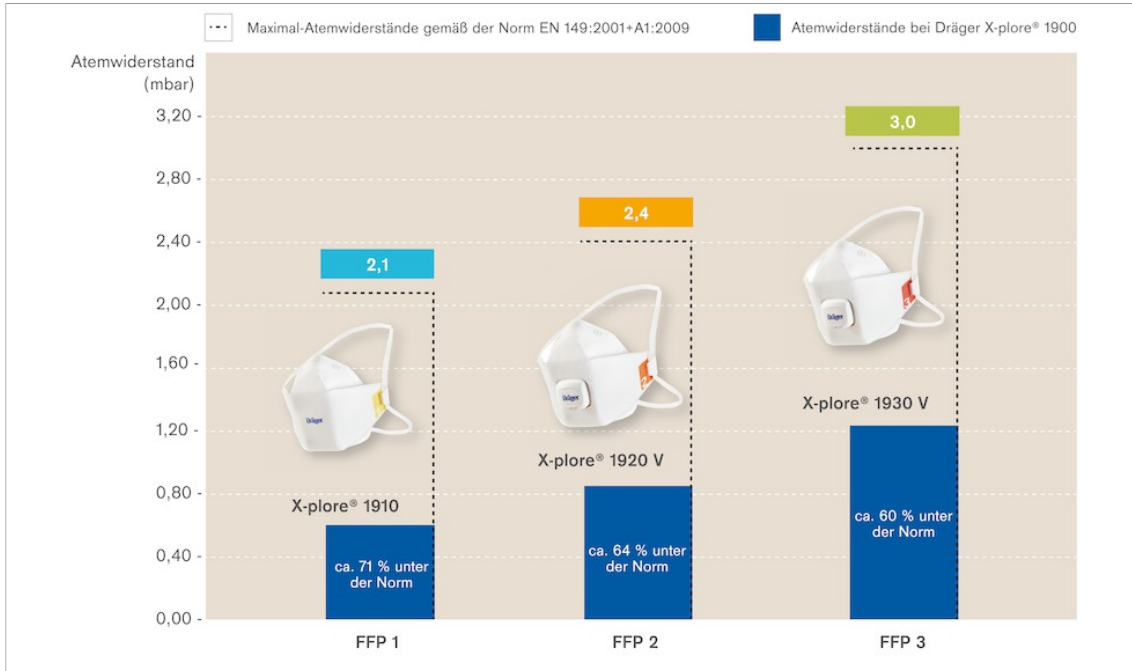
Kompaktes Fold-Design und hygienische Einzelverpackung



D-12604-2018

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.

Technische Daten

EINSATZINFORMATIONEN

| Schutzklasse | Vielfaches ¹ des Grenzwertes ² | 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 ³ |
| FFP2 | 10 | Gegen feste und flüssige Partikel, nicht aber gegen radioaktive Stoffe, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme ³ |
| FFP3 | 30 | Gegen feste und flüssige Partikel, auch gegen radioaktive Stoffe, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme ³ |

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

² Landesspezifisch festgelegte, maximal erlaubte Schadstoffkonzentration

³ ggfs. abweichende nationale Regelungen beachten

Dräger X-plore® 1900

| | | |
|--|---|---|
| Zulassungen | EN 149:2001+A1:2009, (EU) 2016/425 AS/NZS 1716/2012 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 Bänderung VarioFLEX Halter für Bänderung Ventil CoolMAX: Gehäuse / Scheibe Nasenklammer (innenliegend) Nasenpolster *Alle Komponenten sind latexfrei. | Polypropylen Polyester + Elasthan Polypropylen Polypropylen / Isopren Weißblech (aluminiumfrei) synthetischer Schaum |
| Farbe | | weiß |
| Farbcodierung | FFP1 FFP2 FFP3 | gelb orange rot |
| Abmessungen (Länge x Breite x Höhe in mm) | X-plore® 1910 / 1920 / 1930 X-plore® 1910 V / 1920 V / 1930 V | 215 x 80 x 10 215 x 80 x 23 |
| Gewicht (in g) | X-plore® 1910 / 1920 / 1930 X-plore® 1910 V / 1920 V / 1930 V | 10,7 / 11,3 / 11,8 14,5 / 15,1 / 15,6 |
| Herstellungsland | Schweden | |
| | | |
| | | |
| | | |

Technische Daten

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

| Tätigkeit | Schadstoffe | Filterklasse |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Holzbearbeitung | | |
| 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 (bei chromhaltigen Anstr.) | Feine Farbpartikel | FFP3 |
| Schleifen | | |
| 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 |
| Bau- und Baunebengewerbe | | |
| 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 |
| Metallarbeiten | | |
| 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 ₃ , NO _x) unterhalb MAK/AGW liegt. | | |
| Reinigungsarbeiten/Entsorgen | | |
| Müllbeseitigung | Staub | FFP3 |
| Aufräumarbeiten in leicht staubiger 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. |
|-----------------------------|-------|---------------|-----------|-------------|
| FFP1 | | | | |
| 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 |
| Dräger X-plore® 1920 | | | | |
| FFP2 | | | | |
| 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 |
| Dräger X-plore® 1930 | | | | |
| FFP3 | | | | |
| 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.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
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

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@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

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

