



Dräger X-plore 8000: Gebläsefiltergerät

Januar 2015

Dräger X-plore 8000

Gebläsefiltergerät

Dräger



Hart im Nehmen. Sicher im Einsatz.

Unsere neue Generation von Gebläsefiltergeräten wurde als ein **außerordentlich robustes**, aber auch **komfortables** Gerät mit **intuitiver und einheitlicher Handhabung** entwickelt.

→ Das Ergebnis ist das neue Dräger X-plore 8000

Es bietet **höchste Sicherheit** und ist so konzipiert, um auch unter schwierigsten Bedingungen zuverlässig zu funktionieren.

Das Dräger X-plore 8000 ist praktisch **wartungsfrei** und kann durch die **modulare** Kombination verschiedener Komponenten in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden.

Dräger X-plore 8000 Funktionsweise?

- 1** Trageeinrichtung
(Dekontaminierbarer Gürtel)
- 2** Filter mit Spritzschutzdeckel
- 3** PAPR Einheit
- 4** Akku

Atemschutz

Gebläsefiltergeräte werden verwendet, um gefährliche Stoffe aus der Umgebungsluft zu filtern. Abhängig von der Art des eingesetzten Filters kann es gegen verschiedene Gase, Dämpfe und Partikel schützen.

X-plore 8000



- 5** Atemschlauch mit
Schlauchanschlussstück
- 6** Atemanschluss
(Premiumhaube, lang)

Wie funktioniert es?

Eine, durch einen Akku angetriebene Gebläseeinheit saugt Umgebungsluft durch einen Filter an und stellt gefilterte Luft durch einen Atemschlauch im Atemanschluss in einem konstanten Strom bereit. Aufgrund der großen Auswahl an Atemanschlüssen wie Masken, Hauben, Helme und Visiere kann das Gerät für verschiedensten Anwendungen zusammengestellt werden.

Dräger X-plore 8000 Das System auf einen Blick



Offene und geschlossene
Atemanschlüsse



Standard- und flexible Atemschläuche

X-plore 8500
IP



X-plore 8700
IP & ATEX



Neueste Lithium-Ionen-Akku-
Technologie und Ladegeräte



Hochleistungs-Filtersystem



Trageeinrichtung

Dräger X-plore 8000

Vorteile und Nutzen für den Kunden

X-plore 8000



Robust



Strapazierfähiges Design für raue Umgebungen

Sicher



Weniger Anwenderfehler durch selbsterklärende Bedienung

Komfortabel



Lenkt beim Tragen nicht von der Arbeit ab

Wartungs- freundlich



Leichte Reinigung und sicherer Betrieb

Modular



Breite Zubehörpalette für jede Anwendung

Dräger X-plore 8000

Vorteile und Nutzen für den Kunden



Schutzklasse IP 65

Staubdicht und Strahlwasser-
schutz von allen
Seiten, und für
einfache
Dekontamination



Gummi- Protektoren

An beiden Seiten



Lithium-Ionen Akku

Auch für die Ex-
geschützte Ausführung.
Betriebsdauer
4 – 20 Stunden



ATEX Version

X-plore 8700

Geeignet für die Zonen:
1, 2, 21, 22



Dräger X-plore 8000

Vorteile und Nutzen für den Kunden



Schlauch- erkennung

Automatische
Anpassung des
minimalen
Volumenstroms an
den
angeschlossenen
Atemanschluss

Intelligente Warneinrichtung

Optischer,
akustischer
und Vibrationsalarm

2-Stufen
Alarmkonzept mit
Differenzierung
Warnung und Alarm



Sicher



dank intuitiver Bedienung

Filtersystem

Plug-and-go
Mechanismus für
schnellen/ einfachen
Austausch der Filter

Optischer Sensor
erkennt den Filtertyp



Einfache Handhabung

Einheitliche
Farbkennzeichnung
und Handhabung aller
Komponenten mit klarer
Benutzerführung

Dräger X-plore 8000

Vorteile und Nutzen für den Kunden



Führung der Atemluft

Windabweiser im Schlauchanschlussstück reduzieren die Strömung kalter Luft auf der Rückseite des Kopfes



Verbessertes Sichtfeld

durch die definierte Krümmung der Sichtscheibe, welche durch den Abstandhalter erreicht wird



Tragekomfort

Permanent eng am Körper anliegend
Optional:
Komfortpolster oder Schultertragesystem



Geräuscharm

Haubenmaterial und Geräuschpegel des Gerätes



Dräger X-plore 8000

Vorteile und Nutzen für den Kunden



Einfache Handhabung

Schnelle und einfache Demontage
Einweg-Schlauch- und Geräteüberzug (Zubehör)



Schnelles Aufladen

< 4 Stunden



Keine Kalibrierung

Kalibrationsfrei



Leichte Reinigung

Unter der Dusche



Dräger X-plore 8000 Vorteile und Nutzen für den Kunden

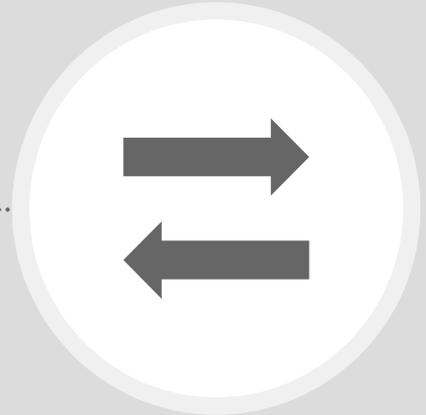


Breite Palette

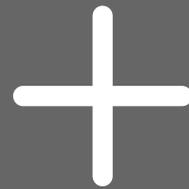
an
verschiedenen
Komponenten
für jede
Anwendungen

Leichter Wechsel der Ausrüstung

Upgrade/
Austausch möglich



Modular



Breite Palette an Komponenten

Für jede Anwendung





Dräger X-plore 8000

Die Komponenten



**X-plore 8500
(IP)**



**X-plore 8700
(IP & ATEX)**

Geplant in
Feb 2016

Akku



Standardakku



Langzeitakku



Geplant in
Feb 2016

**Standardakku
ATEX**



Geplant in
Feb 2016

**Langzeitakku
ATEX**

Ladegerät



**Standard-
Ladegerät**

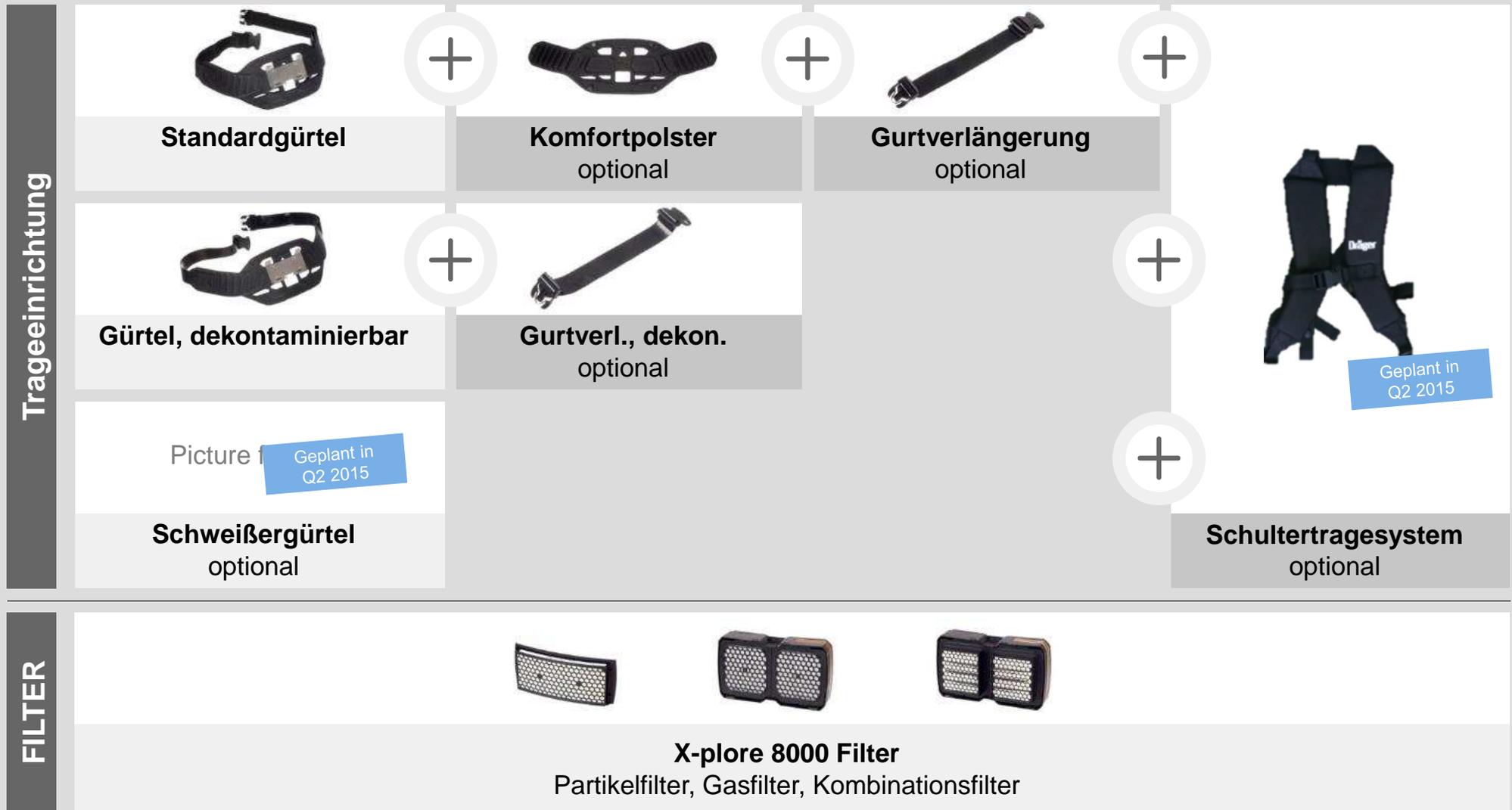


Geplant in
Feb 2016

**Premium-
Ladegerät**

Dräger X-plore 8000

Die Komponenten



Dräger X-plore 8000

Die Komponenten

Atemschlauch



Atemschläuche für Hauben
Standard & Flexibel



Atemschläuche für Helme/Visiere
Standard & Flexibel



Atemschläuche für Masken
Standard & Flexibel

HEADPIECES



Kurze Hauben & Lange Hauben
Standard & Premium



Geplant in
Q2 2015

Helme & Visiere
Schutzvisier & Schweißerschutzv.



Masken
Halbmasken & Vollmasken

Weiteres Zubehör

Dräger



Dräger X-plore 8000

Weiteres Zubehör

Vorfilter



Vorfilter

Für die Verwendung mit Partikel- sowie Kombinationsfilter. Vorfilter können die Nutzungsdauer von Partikel-oder Kombinationsfilter verlängern.

GeruchsfILTER



GeruchsfILTER

Für den Einsatz mit Partikelfilter. Filtriert unangenehme Gerüche aus der Umgebungsluft. Platziert zw. Partikelfilter & spez. Spritzschutzdeckel. Verfügbar als Starter-Set (Filter & Spritzschutzdeckel und als separate Filter)

Gummi- stopfen für Gebläse- einheit



Gummi- stopfen für Ansaugöffnung und Schlauchanschluss an der Gebläseeinheit

um Gerät zu verschließen, z.B. für Reinigung unter der Dusche (Filter & Atemschlauch sind demontiert). Stopfen sind wiederverwendbar.

Schutzfolien



Schutzfolien

können das Visier von Schmutz, Farbe & Kratzer zu schützen und damit die Lebensdauer der Kopfstücke zu verlängern. Verfügbar für Hauben, Helme mit Visier und Schutzvisiere (unterschiedl. Versionen)

Dräger X-plore 8000

Weiteres Zubehör



WEITERES ZUBEHÖR

**Geräte-
überzug
(Einweg)**

Geplant in
Q2 2015

Geräteüberzug (Einweg)
schützt das Gerät vor Schmutz und Verunreinigungen. Reduziert den Aufwand für die Reinigung

**Schlauch-
überzug
(Einweg)**



Schlauchüberzug (Einweg)
schützt das Gerät vor Schmutz und Verunreinigungen. Reduziert den Aufwand für die Reinigung

**Schlauch-
überzug
(Funken-
schutz)**

Geplant in
Q2 2015

Schlauchüberzug gegen Funken
aus schwer entflammablem Material. Schützt den Schlauch vor Funken, z. B. beim Schweißen

**Aufbewahr-
ungsbox**



Aufbewahrungsbox
Robuste Aufbewahrungsbox für ein Set (außer Kopfstück): Gebläseeinheit mit Batterie, Gurt, Filter, Schlauch, Standard-Ladegerät. Formschaum bietet jedem Bauteil eine feste Position für den Transport

VERWENDUNG

Dräger X-plore 8000

Industries we are in

Dräger



Metallarbeiten



Pharmaindustrie



Baugewerbe, Renovierung, Abriss



Umgang mit Gefahrstoffen



Lackieren und Beschichten



Chemische Industrie



Krankenhaus & Pandemievorsorge



Lackieren



Öl & Gas

Dräger X-plore 8000

Warum Dräger?



- 1 | Dräger ist Ihr **Experte für Atemschutz** mit einer Produktpalette von partikelfiltrierenden Halbmasken, über Gebläsefiltergeräten bis Pressluftatmer & Langzeitatemschutzgeräte.
- 2 | Dräger **entwickelt** traditionell Produkte **gemeinsam mit seinen Kunden** durch Hören auf deren Bedürfnisse und Verständnis ihrer Anwendungen.
- 3 | Dräger **testet neue Produkte intensiv** vor der Markteinführung, simuliert harte Leistungsanforderungen, um die Zuverlässigkeit sicherzustellen.
- 4 | Mehr als nur ein Produkt: Eine breite **Palette an Komponenten** kann **modular kombiniert** werden, um optimal auf jede spezifische Anwendung zu passen.

Mit dem neuen X-plore 8000 **setzt Dräger neue Maßstäbe im Bereich der Gebläsefiltergeräte**. Es bietet eine an die Arbeitsumgebung orientierte Robustheit zusammen mit optimalen Schutz.



Jetzt verfügbar