



## 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

Gebälsefiltergeräte 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

#### Wartungsfreundlich



Leichte Reinigung und sicherer Betrieb

#### Modular



Breite Zubehörpalette für jede Anwendung

## Dräger X-plore 8000

### Vorteile und Nutzen für den Kunden



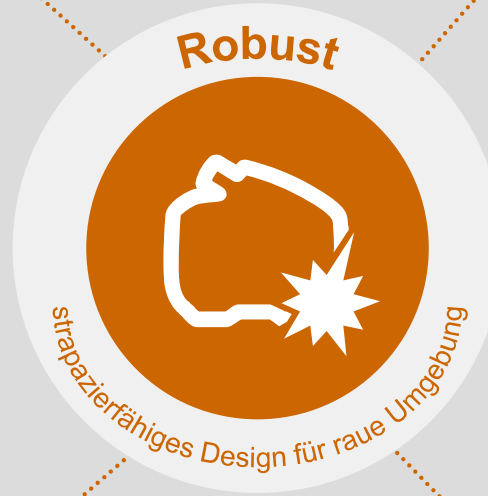
#### Schutzklasse IP 65

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



#### Lithium-Ionen Akku

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



#### Gummi- Protektoren

An beiden Seiten



#### 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

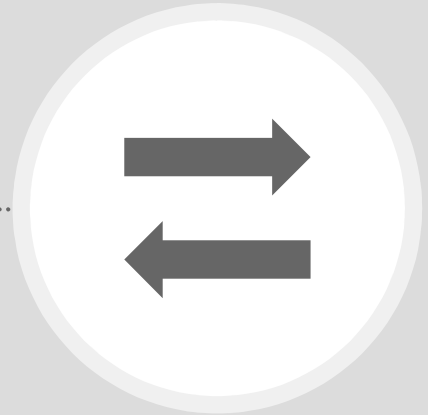


### Breite Palette

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)



Geplant in  
Feb 2016

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

**Akku**



**Standardakku**



**Langzeitakku**



Geplant in  
Feb 2016

**Standardakku  
ATEX**



Geplant in  
Feb 2016

**Langzeitakku  
ATEX**

**Ladegerät**



**Standard-  
Ladegerät**

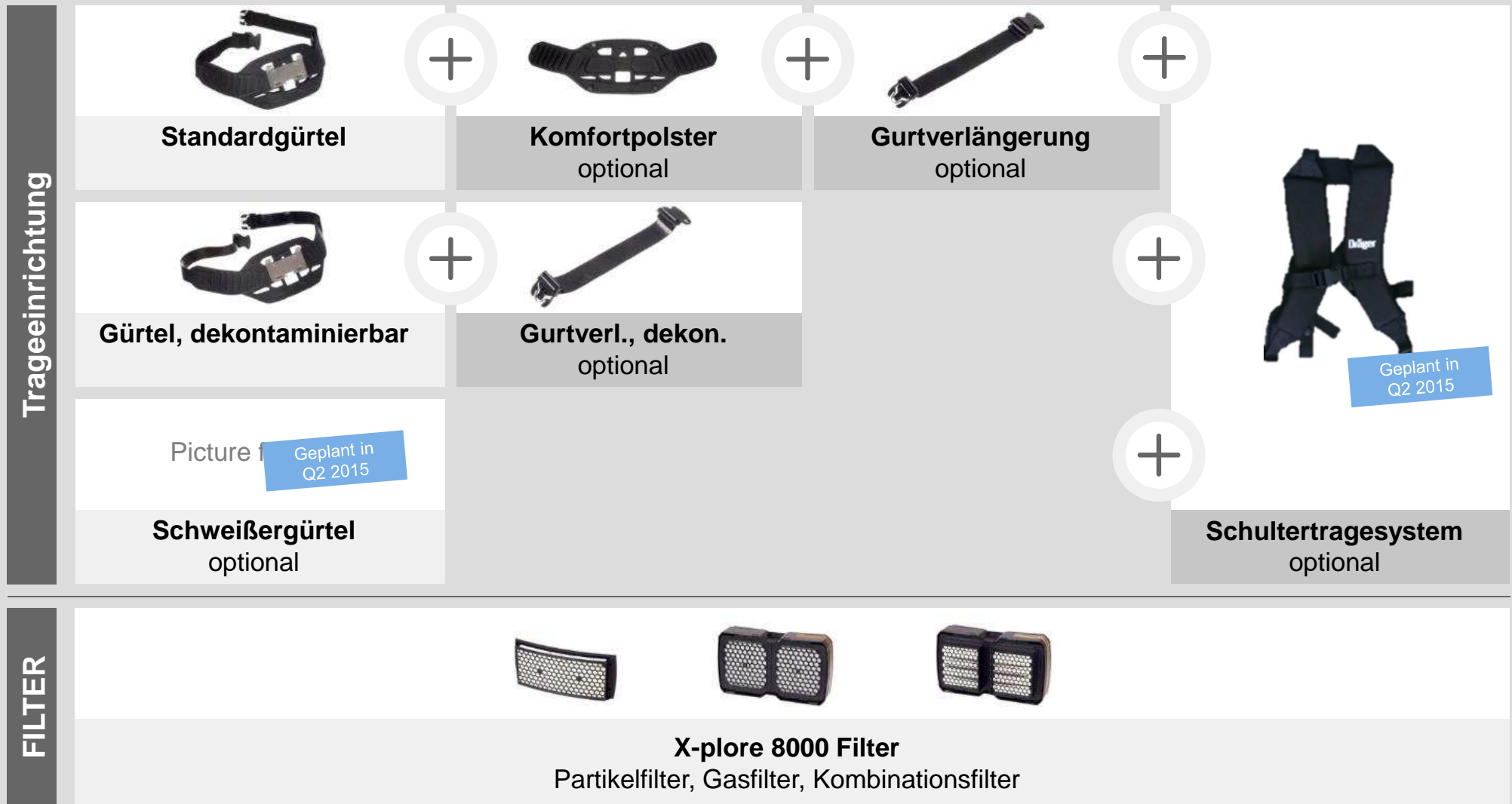


Geplant in  
Feb 2016

**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

# 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**