

Dräger X-plore® 8500 Gebläsefiltergerät

Leichtes Atmen unter erschwerten Bedingungen: Das Gebläsefiltergerät Dräger X-plore® 8500 lässt Sie ohne Widerstand durchatmen, während es Sie zuverlässig und ohne Tragezeitbegrenzung vor Bakterien und Viren schützt. So können Sie sich ganz auf Ihre klinische Aufgabe konzentrieren.

Konstruiert für den Langzeiteinsatz

Die Gebläseeinheit ermöglicht einfaches Atmen auch unter erschwerten Bedingungen. Keine gesetzlichen Tragezeitbegrenzungen, da der Atemwiderstand unter der Haube durch den kontinuierlichen Luftstrom unverändert ist.

D-118978-2/013

Fortschrittliche Sensortechnologie

Erkennung des eingesetzten Filters.



Optimiert für die lange Einsatzdauer im Krankenhaus

Einsatzdauer zwischen sieben und 19 Stunden – abhängig von den Einsatzbedingungen und Systemeinstellungen

Einfach zu reinigen

Optimaler Schutz und einfach zu desinfizieren. Unterstützt die Hygiene im Krankenhaus.

Intuitive Bedienung

Durch die einheitliche Farbcodierung und die Anordnung der Bedienoberfläche wird eine leichte Handhabung gewährleistet.

Produktvorteile

Zuverlässiger Schutz ohne Atemwiderstand

Der klinische Alltag ist psychisch und physisch herausfordernd. Er sollte nach Möglichkeit durch das notwendige Tragen eines Atemschutzes nicht noch zusätzlich erschwert werden. Das Gebläsefiltergerät Dräger X-plore® 8500 bietet zuverlässigen Schutz vor Viren und Bakterien ohne zusätzlichen Atemwiderstand durch Verwendung einer Haube. Dadurch können Anwender im Krankenhaus sicher und frei durchatmen. Die körperliche Belastung während des klinischen Einsatzes wird somit spürbar reduziert.

Optimiert für die lange Einsatzdauer im Krankenhaus

Durch den kontinuierlichen Luftstrom unter der Haube und dem dadurch unveränderten Atemwiderstand, unterliegt der Einsatz des Geräts keiner gesetzlichen Tragezeitbegrenzung. Abhängig von den Einsatzbedingungen und Systemeinstellungen beträgt die Einsatzdauer zwischen sieben und 19 Stunden. Das X-plore® 8500 kann so ohne Akkuwechsel über eine komplette Krankenhausschicht getragen werden.

Intuitive Bedienung

Die einheitliche Farbcodierung und die Anordnung der Bedienoberfläche gewährleisten eine einfache und sichere Handhabung des Geräts, ohne die klinischen Abläufe zu verzögern. Das Filtersystem funktioniert nach dem »Plug and Go«-Prinzip und ist nach dem Anschluss sofort einsatzbereit.

Komfortables Tragesystem

Das Tragesystem des Gebläsefiltergeräts X-plore® 8500 sorgt für eine optimale Verteilung des Gewichts. Eine spezielle Adapterplatte ermöglicht eine stabile Verbindung zwischen Gerät und Gürtel. Der Schlauchanschluss verfügt über einen 360°-Klick-Adapter. Die Atemanschlüsse bieten maximalen Komfort mit einer optimalen Luftzufuhr. Unangenehme Augenreizungen werden vermieden.

Schutz des Anwenders durch intelligente Systeme

Das Gerät erkennt den angeschlossenen Atemanschluss und wählt automatisch den passenden Mindestluftstrom. Ein optischer Sensor verhindert die Geräteverwendung ohne eingesetzten Filter. Zusätzlich zum optischen und akustischen Alarm verfügt das X-plore® 8500 über einen Vibrationsalarm. Das gesamte System bietet einen fehlersicheren Schlauchanschluss und einheitliche Farbcodes für alle austauschbaren Elemente.

Wartungsarm: leichte Reinigung und sicherer Betrieb

Das Gebläsefiltergerät X-plore® 8500 ist praktisch wartungsfrei. Die Selbstanpassung und -kontrolle des Systems erfolgt über eine fortschrittliche Temperatur- und Drucksensortechnik. Außerdem passt diese die Durchflussrate an die jeweilige Umgebung an. Das Ladesystem füllt einen leeren Akku in unter vier Stunden auf. Das Gehäuse ist einfach wischdesinfizierbar, was eine schnelle und hygienisch einwandfreie Aufbereitung erleichtert. Für eine Reinigung lässt sich das System schnell und einfach auseinanderbauen.

Systemkomponenten

D-119066-2013



Dräger X-plore® 8000 Akku

Lithium-Ionen-Akku für Dräger X-plore® 8500 – erhältlich als Standardakku mit einer Nenngebrauchsdauer von mind. sieben Stunden* oder als Langzeitakku mit einer Nenngebrauchsdauer von mind. 14 Stunden*.

(*bei 210 l/min und P-Filter)

D-118937-2013



Dräger X-plore® 8000 Ladegerät

Das Dräger X-plore® 8000 Ladesystem füllt einen leeren Akku in ca. vier Stunden auf. Nach zwei Stunden sind bereits bis zu 80 % geladen. Zusätzlich zum Standardladegerät gibt es ein Mehrfachladegerät. Bis zu fünf Module können dabei miteinander kombiniert werden, um mehrere Akkus parallel zu laden.

D-118047-2013



Dräger X-plore® 8000 Gürtel

Für das Dräger X-plore® 8000 System ist ein für die Reinigung und Desinfektion optimierter Gürtel samt Gürtelverlängerung verfügbar.

D-119071-2013



Dräger X-plore® 8000 Hauben

Die Dräger X-plore® 8000 Hauben sind als Standard- oder Premiumausführung sowie als kurzes oder langes Modell erhältlich. Der Einsatz dieser Hauben empfiehlt sich in allen Bereichen, in denen kein zusätzlicher mechanischer Kopf- und Augenschutz erforderlich ist.

Technische Daten

Dräger X-plore® 8000

Zulassung	EN 12941 mit Dräger X-plore® 8000 Hauben, T _{AMB} : -10 °C < Ta < +50 °C
IP-Schutzklasse	IP65 (staubdicht und Strahlwasserschutz von allen Seiten)
Luftstrom	Automatische Erkennung des eingesetzten Atemanschlusses: geschlossen oder offen Einstellbar in 3 Stufen: 170, 190 oder 210 l/min
Akku-Technologie	Lithium-Ionen-Technologie: 12,6 V/3,4 Ah (Standardakku), 12,6 V/6,8 Ah (Langzeitakku)
Betriebsdauer*	Standardakku: 7–9,5 Stunden, Langzeitakku: 14–19 Stunden
Akkuladezeit	Ca. 4 Stunden (in 2 Stunden können bis zu 80 % geladen werden)
Gewicht	Ca. 1.400 g (Dräger X-plore® 8500 inkl. Standardakku und Spritzschutzdeckel)
Alarmsystem	Optischer Alarm (Anzeige am Bedienfeld), akustischer Alarm (≥ 80 dB(A) bei 1 m), Vibrationsalarm
Gurtlänge	Einstellbar zwischen 700 mm und 1.400 mm
Gurtverlängerung	350 mm

*Abhängig von dem eingestellten Luftstrom sowie vom verwendeten Atemanschluss und Filtertyp.

Bestellinformationen

Komponente	Beschreibung	Bestell-Nr.
Gebälseeinheit	Dräger X-plore® 8500	R 59 500
Akkus	Dräger X-plore® 8000 Standardakku	R 59 565
	Dräger X-plore® 8000 Langzeitakku	R 59 585
Ladegeräte	Dräger X-plore® 8000 Standardladegerät	R 59 780
	Dräger X-plore® 8000 Mehrfachladegerät, 1 Modul mit EU-Kabel	R 59 950
	Dräger X-plore® 8000 Mehrfachladegerät, 1 Modul ohne Kabel	R 59 890
Tragesysteme	Dräger X-plore® 8000 Gürtel, dekontaminierbar	R 59 710
	Gurtverlängerung für Dräger X-plore® 8000 Gürtel, dekontaminierbar, 35 cm	R 59 760
Atemschläuche	Flexible Schläuche	Dräger X-plore® 8000 Flexibler Schlauch
Filter	Partikelfilter	Dräger X-plore® 8000 Filter P R SL
Hauben	Premiumhauben kurz S/M	R 59 840
	Premiumhauben kurz L/XL	R 59 850
	Premiumhauben lang S/M	R 59 860
	Premiumhauben lang L/XL	R 59 870

Zu erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen unter bestimmten Einsatzbedingungen unbedingt die Gebrauchsanweisung beachten!

Zugelassen nach PSA Verordnung 2016/425 zum Zwecke des Eigenschutzes

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 Medical
Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Tel. 0800 882 882 0
Fax 0451 882 720 02
dsc@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 04 0
Fax +43 1 699 45 97
office.austria@draeger.com

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

