

## Dräger X-plore® 8000 – Appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée (ARFVA)

Relever les défis quotidiens au travail exige d'avoir des solutions fiables. Le Dräger X-plore® 8000 offre un maniement des plus intuitifs, grâce à son panneau de commandes électroniques, offrant ainsi un niveau élevé de sécurité afin que vos employés puissent se concentrer sur leur tâche.



### ROBUSTE : CONÇU POUR UNE UTILISATION QUOTIDIENNE DANS LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES

Il faut l'admettre : seul le design le plus robuste est à la hauteur. L'X-plore 8000 offre un design adapté à un usage intensif avec des renforts en caoutchouc et une protection supérieure contre la pénétration de poussières et de projections d'eau (IP65). Deux versions de batteries incorporant la toute dernière technologie en matière de batterie Li-ion offrant une alimentation pendant au moins 4 h ou 8 h. Les entrées d'air protégées assurent qu'aucune étincelle ou eau ne sera aspirée dans le filtre.

### CONFORTABLE : PERMET À L'UTILISATEUR DE SE CONCENTRER SUR LA TÂCHE À ACCOMPLIR

L'X-plore 8000 vous permet de travailler en oubliant l'ARFVA qui est essentiel à votre protection personnelle. Le ceinturon assure une distribution optimale du poids. La plaque adaptatrice unique assure une connexion étanche et stable entre le ceinturon et l'unité ; un coussinet de confort est aussi disponible en option. Le connecteur de tuyaux possède un adaptateur à clic à 360°. Les nouvelles pièces faciales sont conçues pour offrir un débit d'air optimal et un confort maximal afin d'éviter toute irritation oculaire.

### SECURISÉ : SON FONCTIONNEMENT INTUITIF MINIMISE LES ERREURS DES UTILISATEURS

L'unité reconnaît le type de pièces faciales connecté et sélectionne automatiquement le débit minimal approprié, évitant ainsi les fuites causées par des débits d'air insuffisants. Un capteur optique empêche toute utilisation sans le filtre et prend en charge en permanence le bon affichage du taux de saturation du filtre anti-particules. Le système de filtre permet une mise en place rapide. L'unité intègre une alarme visuelle, sonore et vibratoire. Tout le système est pourvu de codes de couleurs uniformes sur tous les éléments remplaçables et d'un connecteur de tuyau évitant toute erreur.

### MAINTENANCE ET ENTRETIEN AISÉS

L'X-plore 800 a été conçu pour exiger une maintenance réduite, pour limiter le coût de possession. Les systèmes de vérification automatiques possèdent des capteurs de température et de pression de pointe, ajustant le débit d'air. La charge du système est simple, efficace et rapide (< 4 h pour une batterie vide). L'unité se démonte facilement et rapidement pour le nettoyage.



**Dräger X-plore® 8000**  
Appareil respiratoire filtrant  
à ventilation assistée.

# Aussi exigeant que Votre travail Aussi fiable que possible.



**Système d'alarme intelligent**  
concept d'alarme en deux étapes avec différenciation du niveau de risque.

**Technologie Lithium-ion**  
temps de fonctionnement se situant entre 4 et 20 heures selon les conditions de travail et la configuration du système.

**Protection IP65**  
IP65 pour une protection optimale et une décontamination simplifiée.

**Reconnaissance du filtre**  
technologie avancée de capteur permettant de vérifier si le filtre approprié est en place et d'afficher le taux de saturation du filtre anti-particules.

**Identification du tuyau**  
ajustement automatique au débit d'air minimum requis pour la pièce faciale connectée.



Cagoule premium Dräger X-plore® 8000, courte



Casque avec visière Dräger X-plore® 8000



Masque complet Dräger FPS® 7000

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée pour la protection contre une grande diversité de gaz, vapeurs et particules

Homologations	EN 12941 avec les cagoules, casques et visières Dräger X-plore® 8000 EN 12942 avec les demi-masques Dräger X-plore® 4740 et les masques complets Dräger X-plore® 6000, y compris le masque Dräger FPS® 7000
Degré de protection	IP65 (protection contre les poussières et résistance aux projections d'eau)
Débit d'air	Trois niveaux d'ajustement (configuration automatique si cagoules/casque/écrans ou demi-masques/masques) Demi-masque ou masque complet : 115, 130 ou 145 l/min Cagoules, casques et écrans : 170, 190 ou 210 l/min
Technologie de batterie	Lithium-ion : 12,6 V/3,4 Ah (batterie standard), 12,6 V/6,8 Ah (batterie haute capacité)
Temps de fonctionnement**	Autonomie de la batterie standard : 4 heures (à 210 l/min et filtre P3) Autonomie de la batterie haute capacité : 8 heures (à 210 l/min et filtre P3)
Temps de chargement	Moins de 4 heures (une charge de 80 % peut être atteinte en deux heures)
Poids	Environ 1 400 g (Dräger X-plore® 8500 incluant la batterie standard et le pare-éclaboussures)
Système d'alarme	Alarme optique (affichage opérationnel) Alarme acoustique ( $\geq 80$ dB(A) à 1 m) Alarme vibratoire
Longueur de ceinture	Ajustable entre 750 mm et 1 400 mm (version standard et décontaminable)
Rallonge de ceinture	350 mm (version standard et décontaminable)

\*\* Selon le débit réglé et la concentration des contaminants.

### MODULAIRE : UNE GRANDE VARIÉTÉ DE COMPOSANTS POUR TOUS LES TYPES D'APPLICATION

Le Dräger X-plore 8000 propose une grande variété de systèmes de port conviviaux pour des applications standards et spécialisées, nécessitant notamment une décontamination.

Dräger a également développé une grande variété de pièces faciales telles que des demi-masques ou des masques complets, des cagoules courtes et longues et des casques et écrans de protection.

Des tuyaux standards et à flexibilité renforcée sont disponibles et compatibles. Les composants et les accessoires peuvent être combinés pour s'ajuster de manière optimale à votre application, et des mises à niveau du système sont possibles à n'importe quel moment.

## ACCESOIRES



Coussinet de confort Dräger X-plore® 8000



Dräger X-plore® 8000 – Tuyau flexible



Dräger X-plore® 8000 – Valise de transport

**INFORMATION DE COMMANDE**

		RÉFÉRENCE
Unité de base	Dräger X-plore® 8500 (IP)	R 59 500
Batteries	Batterie standard Dräger X-plore® 8000	R 59 565
Chargeur	Batterie haute capacité Dräger X-plore® 8000	R 59 585
Systèmes de transport	Chargeur standard Dräger X-plore® 8000	R 59 580
	Ceinturon standard Dräger X-plore® 8000	R 59 700
	Rallonge pour le ceinturon standard X-plore® 8000, 35 cm	R 59 750
	Coussinet de confort Dräger X-plore® 8000	R 59 730
	Ceinturon décontaminable Dräger X-plore® 8000	R 59 710
	Rallonge pour le ceinturon décontaminable X-plore® 8000, 35 cm	R 59 760
Tuyaux respiratoires	Tuyau standard (pour les demi-masques et masques complets) Dräger X-plore® 8000	R 59 630
	Tuyau standard (pour cagoules) Dräger X-plore® 8000	R 59 620
	Tuyau standard (pour casques et visières) Dräger X-plore® 8000	R 59 640
	Tuyau flexible (pour les demi-masques et masques complets) Dräger X-plore® 8000	R 59 610
	Tuyau flexible (pour les cagoules) Dräger X-plore® 8000	R 59 600
	Tuyau flexible (pour les casques et écrans) Dräger X-plore® 8000	R 59 650
Filtres	Dräger X-plore® 8000 – Filtre P R SL	67 39 535
	Filtre A2 Dräger X-plore® 8000	67 39 580
	Filtre A2 P R SL Dräger X-plore® 8000	67 39 545
	Filtre A1B1E1K1 Hg P R SL Dräger X-plore® 8000	67 39 555
Cagoules	Cagoule standard, courte (S/M) Dräger X-plore® 8000	R 59 800
	Cagoule standard, courte (L/XL) Dräger X-plore® 8000	R 59 810
	Cagoule standard, longue (S/M) Dräger X-plore® 8000	R 59 820
	Cagoule standard, longue (L/XL) Dräger X-plore® 8000	R 59 830
	Cagoule premium, courte (S/M) Dräger X-plore® 8000	R 59 840
	Cagoule premium, courte (L/XL) Dräger X-plore® 8000	R 59 850
	Cagoule premium, longue (S/M) Dräger X-plore® 8000	R 59 860
	Cagoule premium, longue (L/XL) Dräger X-plore® 8000	R 59 870
Demi-masques	Dräger X-plore® 4740 SI (S/M)	R 55 875
Masques complets	Dräger X-plore® 4740 SI (M/L)	R 55 874
	Dräger X-plore® 6300 EPDM/PMMA	R 55 800
	Dräger X-plore® 6530 EPDM/PC	R 55 795
	Dräger X-plore® 6570 SI/PC	R 55 790
	Dräger FPS® 7000 EPDM-S1-PC-CR	R 56 502
	Dräger FPS® 7000 EPDM-M2-PC-CR	R 56 310
	Dräger FPS® 7000 EPDM-L2-PC-CR	R 56 503
Casques	Casque avec visière Dräger X-plore® 8000, blanc	R 59 910
	Casque avec visière Dräger X-plore® 8000, noir	R 58 325
	Ecran de protection Dräger X-plore® 8000	R 59 900
Accessoires	Valise de transport Dräger X-plore® 8000	R 59 690

**SIÈGE DU GROUPE**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moisligner Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**FRANCE**  
Dräger Safety France SAS  
3c, route de la Fédération  
BP 80141  
67025 Strasbourg  
Tél +33 (0)3 88 40 76 76  
Fax +33 (0)3 88 40 76 67  
[safety.france@draeger.com](mailto:safety.france@draeger.com)

**BELGIQUE**  
Dräger Safety Belgium NV  
Heide 10  
1780 Wemmel  
Tél +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 60

**SUISSE**  
Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 38 (30)\*  
CH-3097 Liebefeld  
Tel +41 31 978 74 74  
(Tel +41 58 748 74 74)  
Fax +41 31 978 74 01  
(Fax +41 58 748 74 01)  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)  
\* Valable à partir du 5 septembre 2014

**RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Branch Office  
P.O. Box 505108  
Dubai, Emirats Arabes Unis  
Tél +971 4 4294 600  
Fax +971 4 4294 699  
[contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)

**Fabricant :**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Allemagne