

## Dräger X-plore 8000 Système filtrant à ventilation assistée

Les environnements de travail qui compromettent la qualité de l'air que vous respirez demandent des solutions fiables. L'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée (ARFVA) Dräger X-plore 8000 offre un nouveau niveau de maniement intuitif combiné avec une électronique intelligente. Le résultat : Un haut degré de sécurité dont vos gens et vous avez besoin pour vous concentrer sur la tâche à effectuer.



D-118978-2013

### Système d'alarme intelligent

Conception d'alarme à deux niveaux avec différenciation du niveau de risque

### Technologie lithium-ion

Autonomie de 4 à 20 heures selon les conditions de travail et la configuration du système

### Protection IP65

Protection optimale et décontamination facile

### Reconnaissance du filtre

La technologie avancée du capteur permet la reconnaissance du filtre adéquat et le bon affichage du taux de saturation du filtre antiparticules.

### Identification du tuyau

Ajustement automatique du débit minimal pour la pièce faciale connectée

## Avantages

---

### **Robuste : Conçu pour une utilisation quotidienne dans les environnements difficiles**

Admettons-le : pour votre lieu de travail, seul l'ARFVA le plus. Le Dräger X-plore 8000 offre un design adapté à un usage intensif avec des renforts en caoutchouc et une protection supérieure (IP65) contre la pénétration de poussières et de projections d'eau venues de toutes parts. Un choix de deux versions de batteries incorporant la toute dernière technologie en matière de batterie Li-ion et offrant une alimentation pendant au moins 4 h ou 8 h, respectivement. Les entrées d'air protégées assurent qu'aucune étincelle ou gouttelette d'eau reçue en avant ne sera aspirée dans le filtre.

---

### **Confortable : Vous permet de vous concentrer sur la tâche à accomplir**

Le Dräger X-plore 8000 vous permet de travailler en oubliant l'ARFVA qui est essentiel à votre protection personnelle. Le système de port avancé assure une distribution optimale du poids de l'unité. Le système procure une connexion étanche et stable entre le ceinturon et l'unité au moyen d'une plaque adaptatrice spéciale; un coussinet de confort est aussi disponible en option. Le connecteur de tuyau comprend un adaptateur à clic à 360°. Afin d'éviter toute irritation oculaire, les nouvelles pièces faciales du système sont conçues pour offrir un débit d'air optimal et un confort maximal.

---

### **Sécuritaire : Son fonctionnement intuitif minimise les erreurs des utilisateurs**

L'unité ARFVA reconnaît l'équipement pour la tête 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 le bon affichage du taux de saturation du filtre antiparticules en tout temps. Le système de filtre permet une mise en place et un remplacement rapides. En plus de l'alarme visuelle et de l'alarme sonore, l'unité intègre une alarme vibratoire. Tout le système est pourvu de codes de couleurs uniformes sur tous les éléments remplaçables et d'un connecteur de tuyau à l'épreuve des erreurs.

---

### **Facile à entretenir : Nettoyage efficace et fonctionnement sécuritaire**

L'ARFVA Dräger X-plore 8000 a été conçu pour n'exiger qu'une maintenance minimale, ce qui réduit le coût de possession. Les systèmes d'autovérification et d'autoajustement possèdent des capteurs de température et de pression à la fine pointe de la technologie, pour ajuster adéquatement le débit d'air à tout type d'environnement. Le système de charge, simple et efficace, permet une charge rapide (moins de 3 h pour une batterie vide). L'unité est conçue de sorte de se démonter facilement et rapidement pour le nettoyage.

---

### **Modulaire : Une grande variété de composants pour tous les types d'usage**

Le Dräger X-plore 8000 propose une gamme de systèmes de port conviviaux pour des usages standards et de décontamination. Pour compléter le système, Dräger a développé une grande variété d'équipements pour la tête ajustés et amples, tels que des demi-masques et des masques, des cagoules courtes et longues, et des casques avec visières et visières de protection. Des tuyaux standards et à flexibilité renforcée sont disponibles

## Avantages

et parfaitement compatibles. Les composants et les accessoires peuvent être combinés pour s'ajuster de manière optimale à votre utilisation, et les mises à niveau du système sont possibles en tout temps.

## Composants du système



D-119 066-2013

### Batteries Dräger X-plore® 8000

Batterie au lithium-ion pour Dräger X-plore® 8000 – disponible en version standard avec une autonomie d'au moins 4 heures\* ou en version longue durée avec une autonomie d'au moins 8 heures\*.

(\*à 210 L/min avec un filtre à particules)



D-118837-2013

### Chargeur Dräger X-plore® 8000

Le système de charge Dräger X-plore® 8000 peut recharger une batterie vide en 3 heures environ. La batterie sera chargée à au moins 80 % en 2 heures.

## Composants du système



D-38276-2015

### Filtre Dräger X-plore® 8000

La série des filtres Dräger X-plore® 8000 offre un vaste choix de types de filtres pour toutes les utilisations sur le terrain essentielles et protégeant contre de nombreux gaz et vapeurs.



D-119049-2013

### Ceinturon Dräger X-plore® 8000

Trois versions de ceinturons (chacun avec une rallonge optionnelle) sont disponibles pour la série Dräger X-plore® 8000 : un ceinturon standard, un ceinturon de décontamination et un ceinturon de soudure.



D-119071-2013

### Cagoules Dräger X-plore® 8000

Les cagoules Dräger X-plore® 8000 sont disponibles en version standard ou en version de qualité supérieure, et en modèles long ou court. Il est conseillé d'utiliser ces cagoules dans toutes les zones où les protections pour les yeux et la tête ne sont pas imposées par la réglementation.



D-38276-2015

### Casques et visières Dräger X-plore® 8000

Les casques et visières Dräger X-plore® 8000 conviennent particulièrement aux environnements industriels dans lesquels une protection oculaire et une protection de la tête sont requises. En plus d'une visière de protection et d'un casque avec visière, notre gamme comprend une visière spéciale pour les soudeurs.

## Composants du système



D-38275-2015

### Masques et demi-masques Dräger X-plore®

Les masques et demi-masques Dräger X-plore® offrent un niveau maximal de flexibilité et une protection optimale, incluant les exigences supplémentaires pour les connexions des systèmes respiratoires à circuit fermé.



D-38277-2015

### Tuyaux respiratoires Dräger X-plore® 8000

Le système Dräger X-plore® 8000 offre trois différents tuyaux respiratoires pour s'adapter à votre équipement pour la tête. Aussi, les tuyaux sont proposés en versions standard ou flexible.

## Accessoires



D-119051-2013

### Coussinet de confort Dräger X-plore® 8000

Le ceinturon standard Dräger X-plore® 8000 peut être complété par un coussinet de confort, pour un confort additionnel.

## Accessoires



D-43805-2015

### **Bretelles Dräger X-plore® 8000**

Le système de harnais peut être combiné avec toutes les versions de ceinturons du Dräger X-plore® 8000 et permet de mieux répartir le poids.



D-118954-2013

### **Préfiltre Dräger X-plore® 8000**

Les préfiltres sont conçus pour être utilisés avec les filtres à particules ou les filtres combinés Dräger X-plore® 8000, afin de prolonger leur période d'usage.



D-43811-2015

### **Filtres anti-odeurs Dräger X-plore® 8000**

Les filtres anti-odeurs sont conçus pour être utilisés avec les filtres antiparticules Dräger X-plore® 8000, afin de filtrer les odeurs inconfortables.

## Produits associés



ST-3213-2003

### Dräger X-plore® 7300

Le Dräger X-plore® 7300 est l'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée idéal pour se protéger contre les particules dangereuses. Parfait pour un usage en atmosphère poussiéreuse : notamment pour le travail du bois et le meulage, pour différents types de soudages et pour les applications pharmaceutiques.

## Caractéristiques techniques

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

Homologations	NIOSH 42 CFR, section 84
Classe de protection	IP65 (protection contre les poussières et résistance aux projections d'eau)
Débit d'air	Réglage automatique du type de fonctionnement : pièce faciale ajustée ou ample; Trois niveaux d'ajustement : Demi-masque et masque intégral : 115, 130 ou 145 l/min (30, 34 ou 83 gal./min) Cagoules, casques et visières : 115, 130 ou 145 l/min (30, 34 ou 83 gal./min)
Technologie de batterie	Lithium-ions : 12,6 V/3,4 Ah (batterie standard), 12,6 V/6,8 Ah (batterie à haute capacité)
Temps de fonctionnement**	Autonomie batterie standard : 4 heures (à 55 gal./min (210 l/min) et filtre à particules) Batterie à haute capacité : 8 heures (à 55 gal./min (210 l/min) et filtre à particules)
Temps de recharge	Moins de 4 heures (une recharge de 80 % peut être atteinte en 2 heures)
Poids	Approx. 3 lb (1 400g) (1 400 g) (Dräger X-plore® 8500 incluant la batterie standard et le pare-éclaboussures)
Système d'alarme	Alarme optique (affichage opérationnel) Alarme acoustique (≥ 80 dB(A) à 3,3 pi) (1 m) Alarme vibratoire
Longueur de ceinture	Ajustable entre 27,56 po (700 mm) et 55,12 po (1 400 mm) (version standard et de décontamination)
Rallonge de ceinture	13,8 po (35 cm) (version standard et de décontamination)

\*\* Selon le débit ajusté et la concentration des contaminants

## Pour vos commandes

		Référence
Unité de base	Dräger X-plore® 8500 (IP)	R 59 500
Batteries	Dräger X-plore® 8000	R 59 565
	Batterie standard	
Chargeur	Dräger X-plore® 8000	R 59 585
	Batterie à haute capacité	
Systèmes de port	Dräger X-plore® 8000	R 59 580
	Chargeur standard	
Systèmes de port	Dräger X-plore® 8000	R 59 700
	Ceinture standard	
	Rallonge de ceinture pour X-plore® 8000	R 59 750
	Dräger X-plore® 8000	R 59 730
	Ceinture standard, 13,8 po (35cm)	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 710
	Ceinture de décontamination	
	Rallonge de ceinture pour Dräger X-plore® 8000	R 59 760



## Pour vos commandes

		Ceinture de décontamination, 13,8 po (35 cm)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 720
		Ceinture de soudure	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 740
		Bretelles	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 630
Tuyaux respiratoires	Tuyaux standards	Tuyau standard (pour les pièces faciales ajustées)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 620
		Tuyau standard (pour cagoules)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 640
		Tuyau standard (pour casques et visières)	
	Tuyaux souples	Dräger X-plore® 8000	R 59 610
		Tuyau souples (pour masques ajustés)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 600
		Tuyau souples (pour cagoules)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 650
		Tuyau souples (pour casques et visières)	
Filtre	Préfiltre	Préfiltre Dräger X-plore 8000	67 39 730
	Filtre anti-odeur	Dräger X-plore® 8000	67 39 605
		Filtre anti-odeurs	
		Dräger X-plore® 8000	67 39 735
		Ensemble de filtres anti-odeurs	
	Filtre antiparticules	Dräger X-plore® 8000 HE	67 39 540
	Filtre à gaz	Dräger X-plore® 8000 OV	67 39 575
		Dräger X-plore® 8000 Multigaz	67 39 590
	Filtre combiné	Dräger X-plore® 8000 OV/HE	67 39 560
		Dräger X-plore® 8000 Multigaz (CL/HF/AM/MA/FM/HS/SD/ HC/HE)	67 39 565
		Dräger X-plore® 8000	67 39 570
		Filtre A1B1E1K1 Hg P R SL	
Accessoires		Dräger X-plore® 8000	R 59 690
		Valise de transport	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 670
		Couvercle pour tuyau	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 660
		Couvercle pour tuyau protection contre les étincelles	

Choisissez l'appareil respiratoire Dräger X-plore® 8000 adapté à l'ARFVA Dräger X-plore® 8000 dans les informations sur le produit disponibles : Cagoules, casques, visières et masques Dräger X-plore® 8000.

## Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.  
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### CANADA

Draeger Safety Canada Ltd.  
2425 Skymark Avenue, Unit 1  
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6  
Tél +1 905 212 6600  
Toll-free +1 877 Drager 1  
(+1 877 372 4371)  
Fax +1 877 651 0902  
Toll-free Fax +1 800 329 8823

### ÉTATS-UNIS

Draeger, Inc.  
3135 Quarry Road  
Telford, PA 18969-1042  
Tel +1 800 4DRAGER  
(+1 800 437 2437)  
Fax +1 215 723 5935  
[info.usa@draeger.com](mailto:info.usa@draeger.com)

Service Clientèle  
Tél +1 800 858-1737  
Fax +1 800 922-5519

Service technique  
Tél 888 794 3806  
Fax 888 794 3807

Trouvez votre représentant  
commercial régional sur :  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

