

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

Les conditions de travail difficiles exigent des solutions fiables. Le Dräger X-plore® 8000 offre un maniement des plus intuitifs grâce à son panneau de commandes électroniques qui assure toute la sécurité nécessaire à vos employés afin qu'ils puissent se concentrer sur leur travail.



D-118978-2013

### Système d'alarme intelligent

Deux niveaux d'alarme avec différenciation du niveau de risque.

### Technologie Lithium-ion

Temps de fonctionnement de 4 à 20 heures selon les conditions de travail et la configuration du système.

### Indice de protection IP65

IP65 : pour une protection optimale et une décontamination facile.

### Reconnaissance du filtre

Technologie de capteur avancée contrôlant que le filtre approprié est en place et affichant le taux de saturation du filtre à particules.

### Identification du tuyau

Ajustement automatique au débit d'air minimum de la pièce faciale connectée.

## Avantages

---

### **Robuste : Conçu pour une utilisation quotidienne dans des conditions rigoureuses, y compris en atmosphère explosible**

Il faut l'admettre : votre environnement de travail exige la conception la plus robuste qui soit. Le Dräger X-plore® 8000 offre un produit adapté à un usage intensif avec des renforts en caoutchouc et une protection élevée contre la pénétration de poussières et de projections d'eau (IP 65), quelle qu'en soit la direction. Deux versions de batteries intégrant la technologie Li-ion la plus avancée offrent respectivement une alimentation d'au moins 4 h (modèle standard) ou 8 h (modèle haute capacité). Les entrées d'air sont protégées contre les projections frontales et empêchent toute étincelle ou tout jet d'eau d'entrer en contact direct avec le filtre.

Spécialement adapté aux zones de travail exigeant une protection contre les explosions, le modèle Dräger X-plore 8700 vous garantit un soutien optimal. Homologué Ex, il est adapté aux zones 1, 2, 21 et 22.

---

### **Confortable : l'utilisateur peut se concentrer exclusivement sur la tâche à accomplir**

Le Dräger X-plore 8000 vous permet de travailler sans penser à l'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée nécessaire à votre protection personnelle. Le ceinturon assure une répartition homogène du poids. La plaque adaptatrice spéciale connecte l'appareil au ceinturon de façon ferme et stable. Un matelassage de confort est disponible en option. Le raccord du tuyau possède un adaptateur encliquetable à 360°. Les nouvelles pièces faciales sont conçues pour offrir un débit d'air optimal et un confort maximal afin d'éviter les irritations oculaires désagréables.

---

### **Sûr : Son fonctionnement intuitif minimise les erreurs d'utilisation**

L'appareil reconnaît le type de pièce faciale connecté et détermine automatiquement le débit d'air minimum approprié, évitant ainsi les fuites causées par un débit insuffisant. Un capteur optique empêche toute utilisation sans filtre et affiche en permanence le taux de saturation exact du filtre à particules. Le filtre est conçu pour une mise en place facile et rapide. L'appareil possède des alarmes visuelle, sonore et vibratoire. Le système est pourvu de codes de couleurs uniformes sur toutes les pièces remplaçables ainsi que d'un connecteur de tuyau évitant toute erreur.

---

### **Facilité d'entretien : Un nettoyage efficace et un fonctionnement sûr**

Le Dräger X-plore 8000 a été conçu pour nécessiter une maintenance vraiment minimale. Son coût de possession global est donc faible. Les systèmes de vérification et de réglage automatiques possèdent des capteurs de température et de pression assurant le bon débit d'air, quel que soit l'environnement. Le mode de charge de l'appareil est simple, efficace et rapide (moins de 4 h pour une batterie vide). L'appareil se démonte facilement et rapidement pour le nettoyage.

## Avantages

### Modulaire : des composants très divers pour tous les types d'application

Le Dräger X-plore 8000 offre une grande variété de système de transport faciles à utiliser pour les applications standard ou nécessitant une décontamination. Dräger a également développé une large gamme de pièces faciales telles que les demi-masques et masques intégraux, les cagoules courtes et longues ainsi que les casques à visière et écran facial. Des tuyaux standard et à flexibilité renforcée sont également disponibles. Les composants et les accessoires se combinent pour s'ajuster de manière optimale à votre application, et la mise à jour du système est possible à tout moment.

## Détails

D-118/75-2013



Dräger X-plore® 8500

D-617-2014



Dräger X-plore® 8700 EX

## Composants du système

D-119066-2013



### 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-118937-2013



### 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.

D-38278-2015



### 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.

## Composants du système

D-119058-2013



### Tuyaux respiratoires Dräger X-plore® 8000

Les tuyaux respiratoires du Dräger X-plore® 8000 raccordent les pièces faciales Dräger (cagoule ou casque) à l'unité moteur de la ventilation assistée X-plore® 8000 ou aux appareils à adduction d'air comprimé X-plore® 9x00/PAS X-plore®. Il existe deux modèles de tuyaux respiratoires : standard ou flexible.

D-24420-2020



### Casques Dräger X-plore® 8000

Les casques Dräger X-plore® 8000 assurent une protection mécanique efficace de la tête associée à un confort maximal. Que vous soyez dépendant de l'air ambiant ou non, les casques font partie intégrante de votre système filtrant à ventilation assistée Dräger X-plore® 8000 et de votre appareil à adduction d'air comprimé Dräger X-plore® 9300.

D-1207-2021



### Oculaire Dräger X-plore® 8000

Partie intégrante des systèmes filtrants à ventilation assistée Dräger X-plore® 8000 et de l'appareil à adduction d'air comprimé X-plore® 9300, l'oculaire X-plore® 8000 protège efficacement votre visage et vous permet de respirer en toute sécurité.

D-25013-2020



### Cagoules Dräger X-plore® 8000

Les cagoules Dräger X-plore® 8000 font partie intégrante de nos appareils filtrants à ventilation assistée Dräger X-plore® 8000 destinés aux interventions dépendantes de l'air ambiant, ainsi que de notre appareil à adduction d'air comprimé Dräger X-plore® 9300, pour les missions nécessitant une alimentation autonome en air. Elles apportent une protection respiratoire légère et confortable, combinée et la classe de protection la plus élevée pour les pièces faciales amples.

## Composants du système

D-31814-2011



### Dräger X-plore® 4700

Un demi-masque sans compromis : le Dräger X-plore® 4700 est un demi-masque mono-filtre robuste répondant aux exigences les plus strictes en matière de confort, d'étanchéité pour un port agréable.

ST-7487/2005



### Dräger X-plore® 6300

Efficace et peu onéreux, le Dräger X-plore® 6300 est un masque complet conçu pour les utilisateurs qui ne souhaitent pas faire de compromis sur le confort ou la qualité. Successeur du Panorama Nova® Standard, ce masque a fait ses preuves dans le monde entier au fil des décennies. Il bénéficie désormais d'un nouveau design aux couleurs lumineuses et d'un code-barres intégré.

## 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-0872-2020



### Housse Dräger X-plore® 8000

La housse protège les Dräger X-plore® 8500 et 8700 (EX) contre la saleté et la poussière, ce qui facilite notamment leur nettoyage. Elle se place sur l'appareil, filtre compris.

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.

## Caractéristiques techniques

### Dräger X-plore® 8000

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Homologations             | <p>NF EN 12941 - TH3 : cagoules, casques et écrans faciaux Dräger X-plore® 8000</p> <p>NF EN 12942 - TM2 : avec les demi-masques Dräger X-plore® 4740 / TM3 avec les masques complets Dräger X-plore® 6000 et les masques complets FPS 7000</p> <p>ATEX*</p> <p>II 2G Ex ib IIB T4 Gb</p> <p>II 2D Ex ib IIIB T135 °C Db</p> <p>I M2 Ex ib I MB</p> <p>Tamb : -10 °C &lt; Ta &lt; +50 °C</p> <p>IECEX*</p> <p>Ex ib IIB T4 Gb</p> <p>Ex ib IIIB T135 °C Db</p> <p>Ex ib I MB</p> <p>Tamb : -10 °C &lt; Ta &lt; +50 °C</p> <p>NIOSH 42 CFR 84 : cagoules, casques et écrans faciaux Dräger X-plore 8000®, masques complets X-plore® 6000 et FPS 7000 (Dräger X-plore® 8500 uniquement)</p> <p>AS / NZS 1716 : cagoules, casques et écrans faciaux Dräger X-plore® 8000 ; demi-masques X-plore® 4740 ; masques complets X-plore® 6000 et FPS 7000</p> <p>SANS 12941 : cagoules, casques et écrans faciaux Dräger X-plore® 8000</p> |
| Indice de protection      | IP65 (protection contre les poussières et résistance aux projections d'eau, quelle que soit la direction)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Débit d'air               | <p>Réglage automatique du type d'utilisation : pièce faciale ample ou ajustée ;</p> <p>réglable sur trois niveaux :</p> <p>demi-masque et masque intégral : 115, 130 ou 145 l/min</p> <p>Cagoules, casques et visières : 170, 190 ou 210 l/min</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Technologie de batterie   | Lithium-ion : 12,6 V / 3,4 Ah (batterie standard),<br>12,6 V / 6,8 Ah (batterie haute capacité)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temps de fonctionnement** | <p>Batterie standard : 4 à 8 heures</p> <p>Batterie haute capacité : 8 à 20 heures</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temps de charge           | Dimensions 4 heures (une charge de 80 % peut être atteinte en 2 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poids                     | <p>Dräger X-plore® 8500 avec batterie standard et pare-éclaboussures : env. 1.400 g</p> <p>Dräger X-plore® 8700 avec batterie standard (EX) et pare-éclaboussures : env. 1.500 g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Système d'alarme          | <p>Alarme optique (affichage opérationnel)</p> <p>Alarme acoustique (≥ 80 dB[A] à 1 m)</p> <p>Alarme vibratoire</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Longueur de ceinturon     | Réglable entre 700 mm et 1.400 mm (versions standard et décontaminable)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rallonge de ceinturon     | 350 mm (version standard et décontaminable)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\*Les cagoules complètes standard, les protections jetables des raccords et l'écran de soudage ne doivent en aucun cas être utilisés en atmosphère explosible.

\*\*Selon le débit réglé, la pièce faciale utilisée et le type de filtre.



## Pour vos commandes

| Composant             | Description                                                                     | Référence : |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Unité de ventilation  | Configureur Dräger X-plore® 8000                                                | R 59 530    |
|                       | Dräger X-plore® 8500                                                            | R 59 500    |
|                       | Dräger X-plore® 8700 (EX)                                                       | R 59 550    |
| Batteries             | Dräger X-plore® 8000 Batterie standard                                          | R 59 565    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Batterie haute capacité                                    | R 59 585    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Batterie standard (EX)                                     | R 59 575    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Batterie haute-capacité (EX)                               | R 59 595    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Chargeur standard                                          | R 59 780    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Chargeur multiple, 1 module sans câble                     | R 59 890    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Chargeur multiple, 1 module avec câble EU                  | R 59 950    |
| Chargeur              | Dräger X-plore® 8000 Chargeur multiple, 1 module avec câble UK                  | R 59 960    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Chargeur multiple, 1 module avec câble AUS                 | R 59 970    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Chargeur multiple, 1 module avec câble USA                 | R 59 980    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Ceinturon standard                                         | R 59 700    |
|                       | Rallonge de ceinturon pour Dräger X-plore® 8000 Ceinturon standard, 35 cm       | R 59 750    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Rembourrage de confort                                     | R 59 730    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Ceinturon décontaminable                                   | R 59 710    |
| Systèmes de transport | Rallonge de ceinturon pour Dräger X-plore® 8000 Ceinturon décontaminable, 35 cm | R 59 760    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Ceinturon de soudage                                       | R 59 720    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Système de transport à l'épaule                            | R 59 740    |
|                       | Dräger X-plore® 8000 Tuyau standard (pour demi-masques et masques intégraux)    | R 59 630    |
|                       | Dräger X-plore® 8000                                                            | R 59 620    |
|                       |                                                                                 |             |
|                       |                                                                                 |             |
| Tuyaux de ventilation | Tuyaux standards                                                                |             |

|             |                  |                                                                |                        |
|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Filtres     | Tuyaux flexibles | Tuyau standard (pour cagoules et casques)                      |                        |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000                                           | R 59 640               |
|             |                  | Tuyau standard (pour visières)                                 |                        |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000                                           | R 59 610               |
|             |                  | Tuyau flexible (pour demi-masques et masques intégraux)        |                        |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000                                           | R 59 600               |
|             |                  | Tuyau flexible (pour cagoules et casques)                      |                        |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000                                           | R 59 650               |
|             |                  | Tuyau flexible (pour visières)                                 |                        |
|             |                  |                                                                |                        |
|             | Norme NF EN      | Préfiltre                                                      |                        |
|             |                  | Préfiltre Dräger X-plore® 8000                                 | 67 39 730              |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000                                           | 67 39 735              |
|             |                  | Kit filtre anti-odeurs                                         |                        |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000                                           | 67 39 605              |
|             |                  | Filtre anti-odeur individuel                                   |                        |
|             |                  | Filtre Dräger X-plore® 8000 P R SL                             | 67 39 535 ou 37 11 310 |
|             |                  | Filtre à gaz                                                   |                        |
|             |                  | Filtre A2 Dräger X-plore® 8000                                 | 67 39 580              |
|             |                  | Filtre K2 Dräger X-plore® 8000                                 | 67 39 585              |
| Accessoires | Filtre combiné   | Dräger X-plore® 8000                                           | 67 39 545              |
|             |                  | Filtre A2 P R SL                                               |                        |
|             |                  | Filtre Dräger X-plore® 8000 A1B1E1 P R SL                      | 67 39 550              |
|             |                  | Filtre Dräger X-plore® 8000 A1B1E1K1 Hg P R SL                 | 67 39 555              |
|             |                  |                                                                |                        |
|             | Norme NIOSH      | Filtre anti-particules                                         |                        |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000 Filtre HE                                 | 67 39 540              |
|             |                  | Cartouche anti-gaz                                             |                        |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000 Filtre OV                                 | 67 39 575              |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000 Filtre Multigaz (CL/HF/AM/MA/FM/HS/SD/HC) | 67 39 590              |
|             |                  | Cartouche combinée                                             |                        |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000 Filtre OV/HE                              | 67 39 560              |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000 Filtre OV/GA/HE                           | 67 39 565              |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000 Multigaz HE (CL/HF/AM/MA/FM/HS/SD/HC/HE)  | 67 39 570              |
|             |                  |                                                                |                        |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000 Boîtier de rangement                      | R 59 690               |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000 Housse                                    | R 59 880               |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000 Protection de tuyau, usage unique         | R 59 670               |
|             |                  | Dräger X-plore® 8000 Protection de tuyau, anti-étincelle       | R 59 660               |
|             |                  |                                                                |                        |
|             |                  |                                                                |                        |

|                 |                                                                   |                                    |          |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|
| Masques         | Demi-masques                                                      | Dräger X-plore® 4740 SI (S/M)      | R 55 875 |
|                 |                                                                   | Dräger X-plore® 4740 SI (M/L)      | R 55 874 |
|                 | Masques complets                                                  | Dräger X-plore® 6300 EPDM/<br>PMMA | R 55 800 |
|                 |                                                                   | Dräger X-plore® 6530 EPDM/<br>PC   | R 55 795 |
|                 |                                                                   | Dräger X-plore® 6570 SI/PC         | R 55 790 |
|                 |                                                                   | Dräger FPS 7000 EPDM-S1-<br>PC-CR  | R 56 502 |
|                 |                                                                   | Dräger FPS 7000 EPDM-M2-<br>PC-CR  | R 56 310 |
|                 |                                                                   | Dräger FPS 7000 EPDM-L2-<br>PC-CR  | R 56 503 |
|                 |                                                                   |                                    |          |
| Cagoules        | Consulter la fiche produit : Cagoules Dräger X-plore 8000         |                                    |          |
| Casques         | Consulter la fiche produit : Casques Dräger X-plore® 8000         |                                    |          |
| Pièces faciales | Consulter la fiche produit : Pièces faciales Dräger X-plore® 8000 |                                    |          |

Pour garantir le respect des consignes de sécurité propres aux différentes applications, veuillez à suivre les instructions d'utilisation.

## 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)

### FRANCE

Dräger France SAS  
Parc de Haute Technologie  
25 rue Georges Besse  
92182 Antony Cedex  
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00  
Fax +33 (0)1 40 96 97 20  
[infofrance@draeger.com](mailto:infofrance@draeger.com)

### SUISSE

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tél. +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

### BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV  
Heide 10  
1780 Wemmel  
Tél. +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 60  
[stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)

### RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

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

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

