

Dräger X-plore® 8000 Système filtrant à ventilation assistée

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.



D-11897E-2013

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.

Avantages

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

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. Spécialement adapté aux zones de travail exigeant une protection contre les explosions, le modèle X-plore 8700 de Dräger assure une assistance optimale. Homologué Ex, il est adapté aux zones 1, 2, 21 et 22.

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 8000 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 (moins de 4 h pour une batterie vide). L'unité se démonte facilement et rapidement pour le nettoyage.

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

Avantages

de manière optimale à votre application, et des mises à niveau du système sont possibles à n'importe quel moment.

Détails



D-118976-2013

Dräger X-plore® 8500



D-617-2014

Dräger X-plore® 8700 EX

Composants du système



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)



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.



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.



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-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.



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



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.



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.



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.



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

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 ATEX* II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D Ex ib IIIB T135 °C Db T _{AMB} : -10 °C < Ta < +50 °C IECEX* Ex ib IIB T4 Gb Ex ib IIIB T135 °C Db T _{AMB} : -10 °C < Ta < +50 °C
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	En moins de 3 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) Dräger X-plore® 8700 avec batterie standard (Ex) et capot anti-éclaboussures : env. 1 500 g
Système d'alarme	Alarme optique (affichage opérationnel) Alarme acoustique (≥ 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)

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

** Selon le débit réglé et la concentration des contaminants

Pour vos commandes

		Référence
Unité de base	Dräger X-plore® 8500 (IP)	R 59 500
	Dräger X-plore® 8700 (Ex)	R 59 550
Batteries	Batterie standard	R 59 565
	Dräger X-plore® 8000	
	Batterie haute capacité	R 59 585

Pour vos commandes

		Dräger X-plore® 8000	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 575
		Batterie standard (Ex)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 595
		Batterie haute-capacité (Ex)	
Chargeur		Chargeur standard	R 59 580
		Dräger X-plore® 8000	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 890
		Chargeur multiple, 1 module sans câble	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 950
		Chargeur multiple, 1 module avec câble EU	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 960
		Chargeur multiple, 1 module avec câble UK	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 970
		Chargeur multiple, 1 module avec câble AUS	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 980
		Chargeur multiple, 1 module avec câble USA	
Systèmes de transport		Ceinturon standard	R 59 700
		Dräger X-plore® 8000	
		Rallonge pour le ceinturon standard	R 59 750
		Dräger X-plore® 8000, 35 cm	
		Coussinet de confort	R 59 730
		Dräger X-plore® 8000	
		Ceinturon décontaminable	R 59 710
		Dräger X-plore® 8000	
		Rallonge pour le ceinturon décontaminable	R 59 760
		X-plore® 8000, 35 cm	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 720
		Ceinturon soudure	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 740
		Bretelles	
Tuyaux respiratoires	Tuyaux standards	Tuyau standard (pour les demi-masques et masques complets)	R 59 630
		Dräger X-plore® 8000	
		Tuyau standard (pour cagoules)	R 59 620
		Dräger X-plore® 8000	
		Tuyau standard (pour casques et visières)	R 59 640
		Dräger X-plore® 8000	
	Tuyaux flexibles	Tuyau flexible (pour les demi-masques et masques complets)	R 59 610
		Dräger X-plore® 8000	

Pour vos commandes

		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	Préfiltre	Préfiltre Dräger X-plore® 8000	67 39 730
		Filtre anti-odeurs Dräger X-plore® 8000	67 39 605
	Filtre anti-odeurs	Filtre anti-odeurs Dräger X-plore® 8000	67 39 735
		Kit filtre anti-odeurs Dräger X-plore® 8000	67 39 535
	Filtre anti-particules	Filtre P R SL	
	Filtre à gaz	Filtre A2 Dräger X-plore® 8000	67 39 580
		Filtre K2 Dräger X-plore® 8000	67 39 585
	Filtre combiné	Filtre A2 P R SL Dräger X-plore® 8000	67 39 545
		Filtre A1B1E1 P R SL Dräger X-plore® 8000	67 39 550
		Filtre A1B1E1K1 Hg P R SL Dräger X-plore® 8000	67 39 555
Accessoires		Valise de transport Dräger X-plore® 8000	R 59 690
		Protection jetable pour tuyaux respiratoires Dräger X-plore® 8000	R 59 670
		Protection contre les étincelles pour tuyaux respiratoires Dräger X-plore® 8000	R 59 660

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