

Dräger X-plore 8500
Appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée

Les environnements de travail difficiles nécessitent une solution de protection robuste et fiable. L'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée X-plore 8500 offre une protection respiratoire sans compromis contre toute combinaison de particules, de gaz et/ou de vapeurs tout en assurant un grand confort d'utilisation sans résistance respiratoire. Profitez d'options polyvalentes de combinaisons avec la gamme de filtres X-plore 8000, un grand éventail de pièces faciales, des systèmes de transport et d'autres composants de système.

Dräger

La technologie pour la vie

Dräger X-plore 8500

Identification automatique du tuyau
Reconnaissance intelligente du type de pièce faciale avec ajustement automatique du débit d'air requis minimum.

Interface utilisateur intuitive
Réglage facile du débit d'air et affichage clair de l'état de la batterie et de la saturation du filtre.



Autodiagnostic intégré
Contrôle automatique des fonctionnalités au démarrage garantissant une aptitude opérationnelle sans restriction.

Technologie lithium-ion
Temps de fonctionnement entre 4 et 20 heures selon les conditions de travail, la configuration du système et l'option de batterie.

Système d'alarme intelligent
Conception à plusieurs alarmes avec des alarmes sonores, visuelles et vibratoires spéciales différentes à chaque niveau de risque.

Technologie de capteur avancée
Détection automatique du filtre installé et affichage du niveau de saturation pour les filtres à particules.

Indice de sécurité IP65
Conception antipoussière et protection efficace contre les éclaboussures conformément à la certification IP65 permettant un nettoyage et une décontamination faciles.

Avantages

Protection respiratoire optimale

Le système X-plore 8500 filtre de manière fiable les particules gazeuses et autres de l'air respirable. Le portefeuille complet de filtres offre une protection efficace contre divers risques respiratoires et substances dangereuses, dont les particules, les aérosols, les vapeurs et les gaz, permettant ainsi un travail sûr dans une grande diversité de domaines d'application. Associé à un masque intégral, le X-plore 8500 offre la classe de protection correspondante la plus élevée : TM3. Pour une utilisation avec des pièces faciales amples, telles que des cagoules ou des casques, de nombreuses combinaisons sont également certifiées à la classe de protection applicable la plus élevée : TH3.

Confort exceptionnel

L'appareil de filtration à ventilation assistée X-plore 8500 est spécifiquement optimisé pour les environnements de travail très physiques et les interventions longues, il est donc conçu pour être extrêmement confortable. Grâce à sa turbine sur batterie et à un fonctionnement en flux continu, le X-plore 8500 élimine la résistance respiratoire généralement associée aux autres solutions de protection respiratoire. Le flux d'air empêche l'accumulation de chaleur dans la pièce faciale et l'embuage de la visière. Le débit d'air peut être réglé à trois niveaux différents pour satisfaire aux besoins de chacun, ce qui simplifie le travail dans les zones climatiques extrêmes avec de hautes températures tout en réduisant considérablement l'effort. La conception ergonomique du filtre de la turbine aide également de ce point de vue, en minimisant les restrictions de mobilité grâce à la réduction du poids qu'elle implique. Diverses variantes de ceinturon ou un système de transport à l'épaule garantissent un confort élevé et une répartition optimisée du poids.

Personnalisation fiable

Le système X-plore 8500 peut être utilisé en combinaison avec des pièces faciales ajustées, telles que des masques intégraux, et des pièces faciales amples, telles que des casques ou des cagoules. Selon la pièce faciale, différentes tailles de cagoule ou de masque, ainsi que des joints faciaux réglables pour les casques et les visières, offrent une étanchéité et une protection optimales pour l'utilisateur. Grâce à la possibilité de l'associer à des pièces faciales amples, le système X-plore 8500 convient également aux utilisateurs portant la barbe ou à ceux pour qui les autres solutions de protection respiratoire ne conviennent pas en raison de la forme de leur visage. Ainsi, les entreprises n'ont plus besoin de mener des tests individuels d'ajustement, qui sont recommandés ou spécifiés pour les autres solutions de protection respiratoire. En tant que client, en supprimant ces mesures, vous gagnez beaucoup de temps et d'argent.

Interface utilisateur intuitive et sûre

Avec un accent constamment porté sur un guidage intuitif de l'utilisateur, le système X-plore 8500 comprend des éléments fonctionnels bien conçus et un ensemble complet de fonctions de sécurité. Au démarrage, l'appareil effectue un autodiagnostic automatique et contrôle l'état de la batterie, la capacité du filtre et le débit volumique. À la différence de nombreux produits concurrents, il ne nécessite pas d'outils ou d'accessoires supplémentaires. Un niveau élevé de sécurité pour l'utilisateur est également garanti par un système d'alarme redondant avec des alarmes sonores, visuelles et vibratoires, qui indiquent les limitations de fonctionnement telles qu'un bas niveau de la batterie ou une saturation excessive du filtre. La détection automatique du filtre empêche le fonctionnement intempestif du système sans filtre ou avec un filtre mal inséré. La reconnaissance automatique du flexible permet la distinction entre les pièces faciales ajustées et amples et établit le débit volumique minimal requis. Le X-plore 8500 associe ainsi une conception intelligente à une commande simple et un fonctionnement sûr.

Avantages

Conception robuste

L'appareil offre une protection efficace contre la poussière et les éclaboussures, conformément à la certification IP65. Les dispositifs de protection en caoutchouc situés sur les côtés du boîtier et une entrée d'air protégée augmentent encore la résistance. Des composants puissants et durables tels que la turbine garantissent un fonctionnement fiable et un entretien simple, généralement réalisé à la main ou avec des outils standard. Selon le scénario d'utilisation, vous pouvez choisir entre deux types de batterie, avec une autonomie de huit ou vingt heures. L'état de charge est visible à tout moment sur le panneau de commande ou directement sur la batterie. Des accessoires spéciaux pour une utilisation dans les zones de décontamination complètent le système.

Polyvalence impressionnante

La gamme X-plore 8000 est synonyme d'une modularité et d'une polyvalence impressionnantes. Avec un système conçu pour la compatibilité, l'intégralité des pièces faciales, des filtres, des solutions de transport et des accessoires peuvent être associés dans presque toutes les configurations. Selon le contexte d'utilisation et les exigences individuelles, Dräger propose des solutions de protection respiratoire spéciales pour des industries et des domaines d'application très variés, de la construction et des aciéries aux secteurs pharmaceutique et des semi-conducteurs. C'est principalement la gamme étendue de pièces faciales amples ou ajustées qui rend ceci possible avec différentes classes de protection pour la respiration, la tête, le visage et les yeux, ainsi que diverses résistances chimiques.

Détails

D-9953-2024



Affichage d’état pour le débit d’air, la saturation du filtre et le niveau de batterie

D-2439-2024



Batterie remplaçable avec affichage intelligent pour l’état de charge

D-9951-2024



Système X-plore 8500 avec ceinturon

D-9115-2023



Exemple de combinaison avec une pièce faciale ample, ici le casque X-plore 8000 avec visière en polycarbonate HL1

D-5019-2024



Exemple de combinaison avec une pièce faciale ajustée, ici le FPS 7000

Composants du système



D-3421-2023

Batteries Dräger X-plore 8500

Batterie lithium-ion pour Dräger X-plore 8500, disponible sous forme de batterie standard dotée d'une autonomie nominale d'au moins 4 heures* ou de batterie longue durée avec une autonomie nominale d'au moins 8 heures*. (*à 210 l/min et avec un filtre à particules)



D-10035-2025

Chargeur Dräger X-plore 8000

Le chargeur Dräger X-plore 8000 peut recharger une batterie vide en moins de quatre heures. La batterie sera chargée à au moins 80 % après deux heures. En plus du chargeur standard, nous proposons également un chargeur multiple. Celui-ci permet de brancher jusqu'à cinq modules pour recharger les batteries en parallèle.



D-9950-2024

Filtres Dräger X-plore 8000

La gamme de filtres Dräger X-plore 8000 offre une large sélection de filtres adaptés aux principaux champs d'application et assure une protection contre un certain nombre de particules, de gaz et de vapeurs.



D-3426-2023

Systèmes de portage Dräger X-plore 8000

Trois options de port à la hanche sont disponibles pour le système Dräger X-plore 8000 : Une ceinture textile standard, une ceinture décontaminable (avec la possibilité de rajouter une rallonge pour les versions standard et déconta) et une version en cuir résistante à la chaleur. Nous proposons également un système de port dans le dos avec un harnais dorsal.

Composants du système



D-3443-2023

Tuyaux respiratoires Dräger X-plore 8000

Les tuyaux respiratoires Dräger X-plore 8000 raccordent de manière sûre les appareils à ventilation assistée X-plore 8000 et l'appareil à adduction d'air X-plore 9300 aux pièces faciales compatibles. Dräger propose des tuyaux, en versions souples et robustes, pour les pièces faciales ajustées, comme les masques intégraux ou les demi-masques, et également pour les pièces faciales amples, comme les casques ou les cagoules.



D-9105-2023

Casques Dräger X-plore 8000

Les différents casques Dräger X-plore 8000 offrent une protection combinée de la tête et des voies respiratoires avec un niveau de confort élevé. Les différentes longueurs et matériaux des protections de cou permettent une adaptation rapide et facile pour des applications spécifiques. Ces casques sont compatibles avec tous les systèmes respiratoires à ventilation assistée de la série Dräger X-plore 8000 et l'appareil à adduction d'air Dräger X-plore 9300.



D-9134-2023_D-9119-2023

Casques de soudage Dräger X-plore 8000

Les casques de soudage Dräger X-plore 8000 offrent une protection fiable des yeux et du visage. Que vous soyez dépendant de l'air ambiant ou non, les casques de soudage font partie intégrante de notre système filtrant à ventilation assistée Dräger X-plore 8000 et de notre appareil à adduction d'air comprimé Dräger X-plore 9300.



D-3434-2023

Écran facial Dräger X-plore 8000

L'écran facial Dräger X-plore 8000 protège efficacement les yeux et l'ensemble du visage. Faisant partie intégrante de la gamme X-plore 8000, il est compatible avec les appareils respiratoires filtrants à ventilation assistée X-plore 8000 et avec l'appareil à adduction d'air X-plore 9300.

Composants du système



D-15897-2024

Pièces faciales Dräger X-plore 8000 avec cagoule

La combinaison casque ou casquette anti-heurt Dräger X-plore 8000 avec cagoule offre une protection fiable dans les zones lourdement polluées ou contaminées. La combinaison d'une protection de la tête et d'une cagoule fait partie intégrante de notre système filtrant à ventilation assistée Dräger X-plore 8000 et de notre appareil à adduction d'air Dräger X-plore 9300.



D-12004-2024

Cagoules Dräger X-plore 8000

Les cagoules Dräger X-plore 8000 sont des composants essentiels de l'appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée X-plore 8000 pour les applications dépendantes de l'air ambiant et sont également compatibles avec l'appareil à adduction d'air Dräger X-plore 9300 dans les applications nécessitant une alimentation en air. Des cagoules de différentes longueurs sont disponibles pour une protection légère et confortable avec un haut niveau de sécurité.



D-10708-2025

Dräger X-plore 4700

Le demi-masque robuste Dräger X-plore 4700 offre un excellent confort et une étanchéité remarquable pour les applications exigeantes. Grâce au large éventail de filtres disponibles pour la protection contre les gaz, les vapeurs et les particules, ce modèle s'adapte parfaitement aux besoins de divers secteurs.



D-119-2025

Dräger X-plore 6300

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

Composants du système



D-4985-2024

Dräger FPS 7000

La gamme de masques complets Dräger FPS 7000 est une garantie de sécurité et de confort. Son design moderne offre un champ de vision optimisé et les différentes tailles disponibles garantissent son confort et sa tenue. Ce masque complet est proposé avec différents types de raccords et de systèmes de port.

Accessoires



D-1190511-2013

Rembourrage de confort Dräger X-plore 8000

Le ceinturon standard Dräger X-plore 8000 peut être associé à un rembourrage de confort permettant d'en améliorer le confort.



D-10069-2025

Système de transport à l'épaule Dräger X-plore 8000

Le système de transport à l'épaule est combinable avec toutes les versions de ceinturons du Dräger X-plore 8000 et permet de mieux répartir le poids.

Accessoires



D-0972-2020

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-8737-2025

Dräger X-plore 8000 Préfiltre

Destiné aux filtres anti-particules et combinés Dräger X-plore 8000, il permet d'en allonger la durée d'utilisation.



D-8746-2025

Filtres anti-odeurs Dräger X-plore 8000

Associés aux filtres anti-particules Dräger X-plore 8000, ils servent à filtrer les odeurs désagréables.

Caractéristiques techniques

Dräger X-plore 8500	
Homologations*	NF EN 12941 - TH3 avec les cagoules, casques et visières Dräger X-plore 8000
	NF EN 12942 - TM2 avec les demi-masques Dräger X-plore 4740/ TM3 avec les masques intégraux Dräger X-plore 6000 et Dräger FPS 7000
Indice de protection	IP65 (6 = protection contre la pénétration de poussière, 5 = éclaboussures depuis toutes les directions)
Débit d'air	Réglage automatique du type d'utilisation : pièces faciales amples ou ajustées
	Réglable à trois niveaux : Demi-masque et masque intégral : 115, 130 ou 145 l/min Cagoules, casques et visières : 170, 190 ou 210 l/min
Technologie de la batterie	Technologie lithium-ion Batterie standard : Tension nominale : 10,8 V Puissance nominale : 3,20 Ah Batterie haute capacité : Tension nominale : 10,8 V Puissance nominale : 6,40 Ah
Autonomie**	Batterie standard : 4 - 8 heures Batterie haute capacité : 8 - 20 heures
Temps de charge	Environ 4 heures (jusqu'à 80 % en deux heures)
Poids	Environ 1 400 g (Dräger X-plore 8500 avec batterie et couvercle anti-éclaboussures)
Système d'alarme	Alarme visuelle (affichage au panneau de commande) Alarme sonore (≥ 80 dB(A) à 1 m) Alarme vibratoire
Longueur du ceinturon	Réglable entre 700 mm et 1 400 mm (ceinturon standard et ceinturon décontaminable)
Rallonge de ceinture	350 mm (ceinturon standard et ceinturon décontaminable)

* Pour les exceptions, voir la fiche de données techniques.
** Selon le débit d'air défini ainsi que le raccordement respiratoire et le type de filtre utilisés.

Pour vos commandes

Composant		Description	Référence
Unité de ventilation		Dräger X-plore 8500	R59500
Batteries		Dräger X-plore 8000 Batterie standard	R59565
		Dräger X-plore 8000 Batterie haute capacité	R59585
Chargeur		Dräger X-plore 8000 Chargeur standard	R59780
		Dräger X-plore 8000 Chargeur pour plusieurs unités, 1 module sans câble	R59890
		Dräger X-plore 8000 Chargeur pour plusieurs unités, 1 module avec câble UE	R59950
		Dräger X-plore 8000 Chargeur pour plusieurs unités, 1 module avec câble UK	R59960
		Dräger X-plore 8000 Chargeur pour plusieurs unités, 1 module avec câble AUS	R59970
		Dräger X-plore 8000 Chargeur pour plusieurs unités, 1 module avec câble USA	R59980
Systèmes de transport		Dräger X-plore 8000 Ceinturon standard	R59700
		Rallonge de ceinturon pour Ceinturon standard Dräger X-plore 8000, 35 cm	R59750
		Dräger X-plore 8000 Rembourrage de confort	R59730
		Dräger X-plore 8000 Ceinturon décontaminable	R59710
		Rallonge pour ceinturon décontaminable Dräger X-plore 8000, 35 cm	R59760
		Dräger X-plore 8000 Ceinturon de soudage	R59720
		Dräger X-plore 8000 Système de transport à l'épaule	R59740
		Dräger X-plore 8000 Système de transport en sac à dos	3717360

Pour vos commandes

Tuyaux respiratoires	Tuyaux standard	Dräger X-plore 8000 Tuyau standard (pour demi-masques et masques intégraux)	R59630
		Dräger X-plore 8000 Tuyau standard (pour casques, visières et cagoules)	R59620
	Tuyaux souples	Dräger X-plore 8000 Tuyau souple (pour demi-masques et masques intégraux)	R59610
		Dräger X-plore 8000 Tuyau souple (pour casques, visières et cagoules)	R59600
		Dräger X-plore 8000 Tuyau haute résistance (pour casques, visières et cagoules)	3717390
Filtres	Préfiltre	Dräger X-plore 8000 Préfiltre	6739730
		Dräger X-plore 8000 Filtre anti-odeurs	6739605
		Dräger X-plore 8000 Kit filtre anti-odeurs	6739735
	Filtre anti-particules	Dräger X-plore 8000 Filtre P R SL	6739535
	Filtre anti-gaz	Dräger X-plore 8000 Filtre A2	6739580
		Dräger X-plore 8000 Filtre K2	6739585
	Filtre combiné	Dräger X-plore 8000 Filtre A2 P R SL	6739545
		Dräger X-plore 8000 Filtre A1B1E1 P R SL	6739550
		Dräger X-plore 8000 Filtre A1B1E1K1 Hg P R SL	6739555
Accessoires		Dräger X-plore 8000 Mallette de rangement	R59690
		Dräger X-plore 8000 Housse	R59880
		Dräger X-plore 8000 Protection de tuyau, usage unique	R59670
		Dräger X-plore 8000 Protection de tuyau, anti-étincelle	R59660
Pièces faciales	Demi-masques, masques intégraux, cagoules, combinaison de protection de la tête-cagoule, écrans faciaux, casques, visières de soudage	Des informations détaillées sur notre gamme complète de pièces faciales X-plore 8000 sont disponibles dans les informations produit distinctes respectives.	

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

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays. Les marques commerciales mentionnées ici restent la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les marques commerciales sont susceptibles d'appartenir à Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ou à ses filiales dans certains pays, qui ne sont nécessairement les pays de diffusion de ce document. Pour connaître le statut actuel des marques commerciales de Dräger, vous pouvez consulter : www.draeger.com/trademarks.

Siège social
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne
www.draeger.com

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

Suisse
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
+41 58 748 74 74
+41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Belgique
Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
+32 2 462 62 11
+32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

Région Moyen-Orient, Afrique
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Émirats Arabes Unis
+971 4 4294 600
+971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Pour trouver votre représentant commercial régional, rendez-vous sur : www.draeger.com/contact

10252 | 05.59 | Sous réserve de modifications | © 2025 Drägerwerk AG & Co. KGaA