

X-PLORE 8000

Le système filtrant à ventilation assistée conçu pour une utilisation quotidienne dans des conditions rigoureuses et les environnements difficiles.

Le X-plore 8000 est un appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée (ARFVA). Modulaire, il peut être composé de différents éléments en fonction du domaine d'utilisation et de la classe de protection nécessaire. Un capteur optique permet de détecter automatiquement la pièce faciale connectée et sélectionne automatiquement le débit minimal approprié, évitant ainsi les fuites causées par des débits d'air insuffisants.



Dräger



Avantages :

Confortable : Le ceinturon assure une distribution optimale du poids. La plaque adaptatrice unique assure une connexion étanche et stable entre le ceinturon et l'unité. Les nouvelles pièces faciales sont conçues pour offrir un débit d'air optimal et un confort maximal afin d'éviter toute irritation oculaire.

Sécurisé : 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.

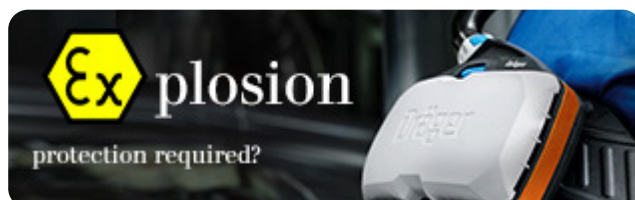
Maintenance et entretien aisés : L'X-plore 8000 a été conçu pour exiger une maintenance réduite, pour limiter le coût de possession.

Robuste : 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.

Ce modèle existe aussi en version à sangle.

Nouveau système filtrant à ventilation assistée: X-PLORE 8700 (EX)

Le nouveau système filtrant de ventilation assistée Dräger X-plore 8700 (EX) peut être utilisé en atmosphère explosible et est adapté aux zones 1, 2, 21 et 22. Complétant la famille X-plore 8000, il est compatible avec les accessoires existants. Il permet aux utilisateurs de se concentrer sur leur mission, y compris dans des zones potentiellement explosives.



Caractéristiques techniques : Unité de ventilation :

Homologation	EN 12941 pour cagoules, casques et écrans Dräger X-plore 8000 EN 12942 pour demi-masques et masques complets Dräger X-plore 6000
Protection	IP65 (6-étanche à la poussière, 5-projections d'eau de toutes les directions) ATEX (uniquement version 8700) : II 2G Ex ib IIC T4 Gb / II 2D Ex ib IIIC T130°C Db
Débit volumétrique	Réglable 3 niveaux (identification automatique du type de raccord respiratoire utilisé et adaptation conséquente de la plage de débit) Demi-masques et masques complets : 115-130/145 l/min Cagoules, casques et écrans : 170-190-210 l/min
Accu - Technologie	Lithium-Ion : 12,6 V/3,4 Ah (accu standard), 12,6 V/6,8 Ah (accu longue durée)
Autonomie	Standard : 4 heures (à 210 l/min avec filtre P3) longue durée : 8 heures (à 210 l/min avec filtre P3)
Durée de charge	< 4 heures (après 2 heures, une charge à 80% peut être atteinte)
Poids	Env. 1 400g (X-plore 8500 avec accu standard et couvercle anti-projections)
Alarmes	Optique (Affichage au niveau des commandes), sonore (≥ 80 dB(A) à 1m) et vibratoire
Longueur de ceinture	Réglable de 750 mm à 1 400 mm (ceinture standard et décontaminable)
Rallonge de ceinture	350 mm (pour ceinture standard et décontaminable)

Gamme de filtres :

Filtre antiparticules	X-plore 8000 filtre P R SL
Filtre anti-gaz	X-plore 8000 filtre A2 / X-plore 8000 filtre
Filtre combiné	X-plore 8000 filtre A2 P R SL / X-plore 8000 filtre A1B1E1 P R SL / X-plore 8000 filtre A1B1E1K1 Hg PRSL
Préfiltre et filtre anti-odeur	X-plore 8000 – préfiltre X-plore 8000 – filtre anti-odeur

Performance du filtre selon l'EN 12941/EN 12942

X-PLORE 8000

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.

Caractéristiques techniques :

Cagoules :



	Cagoules standard	Cagoules Premium
Homologation	EN 12941 – TH3	EN 12941 – TH3
Matériau de cagoule	PP/PE	PA, PU enduit
Matériau de l'oculaire	PC	PC
Tailles	Taille S/M (Tour de tête 50cm à 59cm) Taille M/L (Tour de tête 57cm à 63cm)	Taille S/M (Tour de tête 50cm à 59cm) Taille M/L (Tour de tête 57cm à 63cm)
Poids	Cagoule standard, courte : env. 145g Cagoule standard, longue : env. 205g	Cagoule Premium, courte : env. 200g Cagoule Premium, longue : env. 390g
Jeu de brides	Anneau réglable (zone de la nuque et sur la tête), bandeau remplaçable	Anneau réglable (zone de la nuque et sur la tête), bandeau remplaçable
Raccord de tuyau	Embout Dräger X-plore 8000	Embout Dräger X-plore 8000
Sortie de l'air	Matière perméable au niveau du menton	Matière perméable au niveau du menton

 **BE ATEX**

74 COMPOSANTS



Casques et écrans :



	Écran de protection soudeur	Écran de protection soudeur	Écran de protection soudeur
Homol. Prot. Resp.	EN 12941 – TH2	EN 12941 – TH2	EN 12941 – TH2
Homol. Prot. Tête	EN 397	NC	NC
Homol. Prot. Oculaire	EN 166 1 B 9 3	EN 166 1 B 9 3	NC
Matière oculaire	PC (AC dispo. en pièce de rech.) ABS	PC	PC (plaque protectrice extérieure)
Matière coq. Casque	PA	NC	NC
Matière cadre	PA enduit PU	PA	PA
Matière manch.	630g	PA enduit PU	Proban®
Visage	320mm x 160mm	490g	850gr (avec. ADF) 690gr (sans ADF)
Poids	Casque noir ou blanc à cadre noir et manchette de	320mm x 155mm	90mm x 110mm
Taille écran	visage	Noir	Noir
Couleur	-5°C à + 50oC (limité par EN397)	-5° à +55°C (limité par EN166)	-5° à +55°C
Plage de température	Anneau, réglable (51 – 63cm); bandeau	Molette de réglage (51 – 64 cm) Bandeau	Molette de réglage (52 – 60 cm) Bandeau
Jeu de brides	Raccord de tuyau à l'arrière	Raccord de tuyau à l'arrière	Raccord de tuyau à l'arrière
Entrée de l'air	L'air passe au-dessus de la tête	L'air passe au-dessus de la tête	L'air passe au-dessus de la tête
Distribution de l'air	Diffusion + sortie au niveau du menton	Diffusion	Diffusion
Sortie de l'air			