

LE SYSTÈME FILTRANT CONÇU POUR UNE UTILISATION QUOTIDIENNE DANS DES CONDITIONS RIGOREUSES ET LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES.



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 IIC 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 210l/min avec filtre P3) longue durée : 8 heures (à 210l/min avec filtre P3)
Durée de charge	< 4 heures (après 2 heures, une charge à 80% peut être atteinte)
Poids	Env. 1400g (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 1400 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 K2
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

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.



X-PLORE 8700 (EX) : SYSTÈME FILTRANT À VENTILATION ASSISTÉE

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.

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

	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



CASQUES ET ÉCRANS :



	Casque à visière	Écran de protection	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.)	PC	PC (plaque protectrice extérieure)
▶ Matière coq. Casque	ABS	NC	NC
▶ Matière cadre	PA	PA	PA
▶ Matière manch. Visage	PA enduit PU	PA enduit PU	Proban®
▶ Poids	630g	490g	850gr (avec. ADF) 690gr (sans ADF)
▶ Taille écran	320mm x 160mm	320mm x 155mm	90mm x 110mm
▶ Couleur	Casque noir ou blanc à cadre noir et manchette de visage	Noir	Noir
▶ Plage de température	-5°C à + 50°C (limité par EN397)	-5° à +55°C (limité par EN166)	-5° à +55°C
▶ Jeu de brides	Anneau, réglable (51 - 63cm), bandeau	Molette de réglage (51 - 64 cm) Bandeau	Molette de réglage (52 - 60 cm) Bandeau
▶ Entrée de l'air	Raccord de tuyau à l'arrière	Raccord de tuyau à l'arrière	Raccord de tuyau à l'arrière
▶ Distribution 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
▶ Sortie de l'air	Diffusion + sortie au niveau du menton	Diffusion	Diffusion