



Dräger



Dräger X-plore[®] 8000

Dräger X-plore® 8000

En un coup d'œil

Dräger X-plore 8000

**Aussi exigeant que votre travail.
Aussi fiable que possible.**

Des conditions de travail difficiles exigent des solutions fiables. Le système respiratoire filtrant à ventilation assistée X-plore 8000 offre une manipulation intuitive accompagnée de commandes électroniques intelligentes ; il garantit la sécurité dont vos équipes ont besoin pour pouvoir se concentrer sur leur mission.

Le modèle standard Dräger X-plore® 8500 et le modèle homologué ATEX Dräger X-plore® 8700 sont conçus pour un usage quotidien dans les environnements difficiles.

Dräger X-plore® 8000

Caractéristiques et avantages



Résistant dans les conditions les plus diverses grâce à ses renforts en caoutchouc et à son indice de protection IP élevé.
Modèle ATEX disponible



Utilisation confortable grâce à la circulation d'air à l'intérieur des pièces faciales et à une distribution idéale du poids assurée par le système de portage



Facilité de maintenance grâce à sa conception pratique qui assure un faible coût de possession



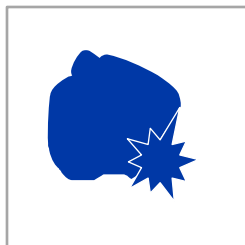
Manipulation sécurisée grâce au réglage automatique du débit minimum pour les pièces faciales et à un système d'alarme intelligent

Système modulaire grâce à un grand choix de composants pour chaque application



Dräger X-plore® 8000

Présentation détaillée



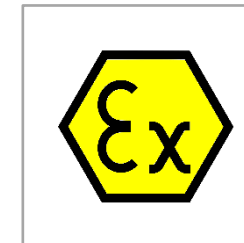
**X-plore 8500
(IP)**

Conçu pour une utilisation quotidienne dans les environnements difficiles

L'X-plore 8500 présente une conception robuste. Ses renforts en caoutchouc et un indice de protection élevé contre la pénétration le protègent de la poussière et des projections d'eau (IP 65). Deux versions de batteries incorporant la toute dernière technologie de batterie Li-ion offrent des durées de fonctionnement respectives de 4 heures et 8 heures. Le modèle X-plore 8500 présente **une grande robustesse pour un usage quotidien** dans n'importe quelle situation.



**X-plore 8700
(Ex)**



Sécurité intrinsèque: Protection EX en plus

Spécialement adapté aux zones de travail exigeant une protection contre les explosions, le modèle Dräger X-plore 8700 assure une assistance optimale. Homologué Ex, il est adapté aux zones explosives 1, 2, 21 et 22. Le modèle X-plore 8700 offre les **mêmes performances** que le modèle standard X-plore 8500.

Dräger X-plore® 8000

Modèles et accessoires

Modèle



X-plore 8500 (IP)



X-plore 8700 (EX)

Compatible avec tous les composants de la gamme X-plore 8000*

Composants du système



Batteries et chargeurs



Système de portage



Tuyaux de ventilation



Filtres



Pièces faciales

* 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. Combiné au capot en option, l'X-plore 8700 s'utilise dans des zones explosives des groupes IIA/IIIB.

Casques Dräger X-plore® 8000

Gamme étendue

Protection du visage et/ou de la tête

Vous cherchez une **protection respiratoire légère, sans résistance respiratoire**, et une protection mécanique de la tête ? La gamme X-plore 8000 est celle qu'il vous faut !

Pour une protection respiratoire et du visage sans protection mécanique, les cagoules ou les masques X-plore peuvent répondre à vos besoins.

Les casques X-plore 8000 assurent une protection mécanique de la tête avec un confort maximal.



**Demi-
masques
X-plore 4740 ¹**

**Masques
complets
X-plore 6x00 ²**

**Cagoules
X-plore 8000 ³**

**Casques
X-plore 8000 ³**

¹ Approuvé avec les modèles X-plore 8500/8700, PAS X-plore

² Approuvé avec les modèles X-plore 8500/8700, X-plore 9500, PAS X-plore

³ Approuvé avec les modèles X-plore 8500/8700, X-plore 9300

Coiffes souples Standard et premium

Aperçu de la gamme

Coiffe Standard Courte



Coiffe Premium Courte

Coiffe Standard Longue



Coiffe Premium Longue

Nouvelles coiffes rigides |

Aperçu des certification EN

	L1Z	L2Z	L3Z	L2T2	L3T4	Casque de sécurité avec cagoule	Casque de anti-heurt avec cagoule	Écran facial
								
EN 12941 (Protection respi.)	TH1	TH3	TH3	TH3	TH3	TH3	TH3	TH3
EN 166 (protection des yeux)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
EN 397 (protection de la tête)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	EN812	non
ATEX	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Écran facial / visière Dräger X-plore® 8000

Caractéristiques et avantages

La plus haute protection respiratoire

Classe de protection TH3

(en combinaison avec le système X-plore 8000) /

4A (en combinaison avec le système X-plore 9300).

4A (en combinaison avec le système X-plore 9300)

Grand champ de vision

Protection optimale des yeux et manipulation facile grâce à la grande visière relevable.

Visière en polycarbonate

Une vue toujours claire, même pendant les travaux difficiles, grâce au polycarbonate résistant aux chocs et aux chutes.



Pièce de tête légère

confortable à porter grâce à son poids léger et à sa conception ergonomique

Crémaillère de réglage

Facile à ajuster à votre taille de tête

Film de protection

Protège la visière de la saleté et peut être facilement enlevée après le travail.

Casques Dräger X-plore® 8000

Caractéristiques et avantages



Confort optimal grâce au matelassage à l'avant et à l'arrière du casque combiné à une répartition homogène du poids



Large champ de vision avec visière panoramique pour une visibilité optimale en périphérie et de haut en bas ; revêtement antibuée et anti-rayures



Couvre de nombreuses applications et différents modèles de capes pour répondre à vos besoins



Ajustement parfait grâce à la crémaillère facilement réglable à l'arrière du casque



Gamme complète d'accessoires, comme la protection auditive



Casque de sécurité/casque anti-heurt avec cagoule pour les applications à forte contamination



Casques avec visière relevable

Protection courte
(menton)
(TH1)

Protection
moyenne (cou)
(TH3)

Protection
longue (épaule)
(TH3)

Tychem 2000



Cape cou

Tychem 4000



Cape épaule

Zytec



Cape menton



Cape cou



Cape épaule

Concept casque de sécurité, anti-heurt et cagoules



Dräger X-plore® 8000

Caractéristiques techniques

Système d'alarme

Alarme visuelle (affichage opérationnel), alarme sonore (≥ 80 dB(A) à 1 m), et alarme vibratoire

Poids

Environ 1 400 g (X-plore® 8500 incluant la batterie standard et le pare-éclaboussures)

Temps de fonctionnement*

Batterie standard : 4 – 8 heures
Batterie haute capacité : 8 – 20 heures

Débit d'air

Réglable selon trois niveaux par l'utilisateur – jusqu'à 210 l/min

Débit minimum

Le débit minimum de la pièce faciale fixée (selon la version) est automatiquement ajusté

Temps de charge

Env. 4 heures (une charge de 80 % peut être atteinte en 2 heures)

Indice de protection

IP65 (protection contre les poussières et résistance aux projections d'eau)

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



Alarme à deux niveaux avec différenciation du niveau de risque pour une **sécurité élevée**



Longues durées de fonctionnement grâce à la technologie lithium-ion



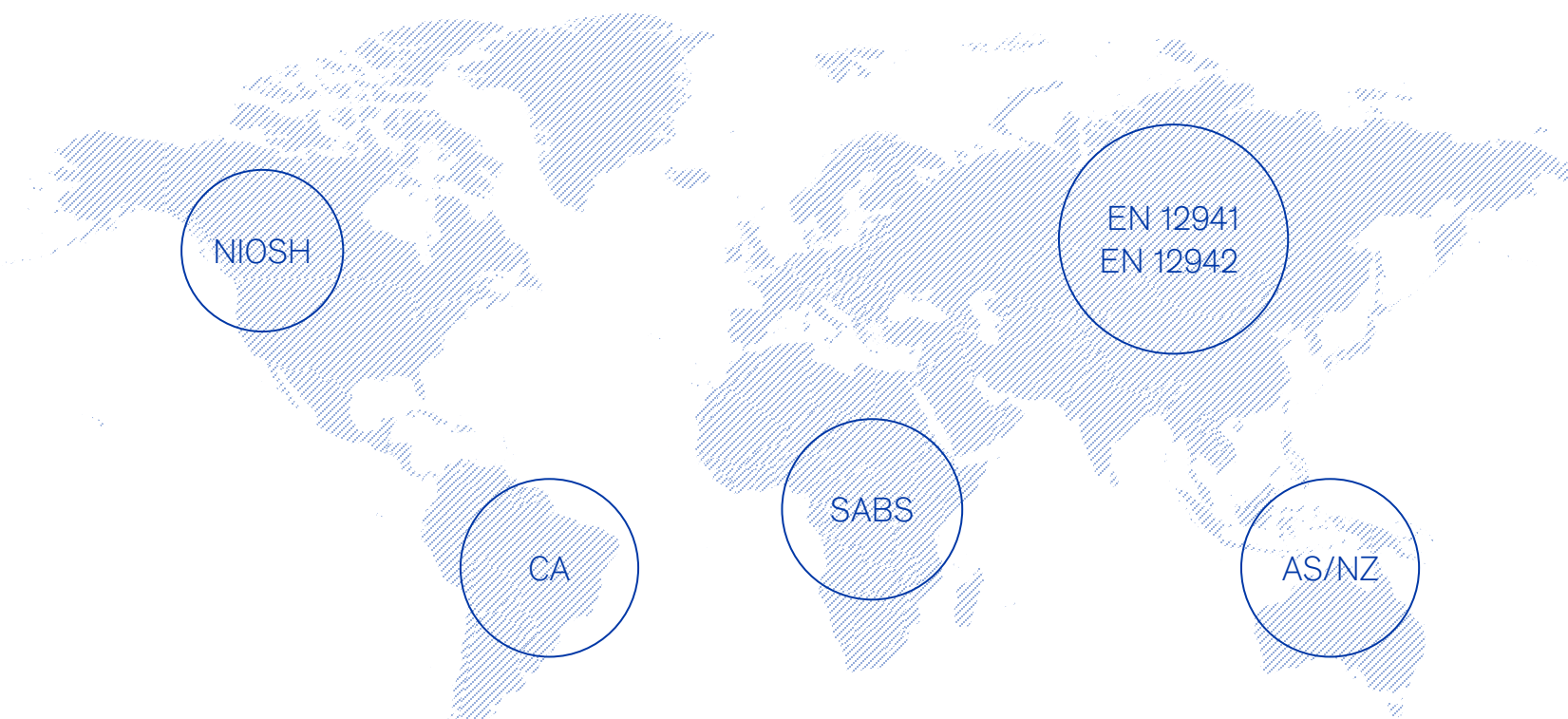
Les fuites causées par des débits insuffisants **sont évitées**



Haute protection et décontamination aisée

Dräger X-plore® 8000

Normes et homologations



210

l/min de débit maximum pour le modèle X-plore 8000

4

heures nécessaires au chargement de la batterie de l'X-plore 8000

De nombreuses normes et homologations différentes existent de par le monde. Nos spécialistes tiennent compte de cette réglementation pendant tout le cycle de vie.

EN 12941

avec cagoules, casques et écrans faciaux X-plore 8000

EN 12942

avec demi-masques et masques complets X-plore 4740/6000 et masque complet Dräger FPS® 7000

En plus pour le Dräger X-plore 8700 (EX):

Classification ATEX de l'appareil II 2G Ex ib IIB

T4 Gb
II 2D Ex ib IIB T135 °C Db
TA: -10 °C < Ta < +50 °C

Classification IECEx de l'appareil

Ex ib IIB T4 Gb
Ex ib IIB T135 °C Db
TA: -10 °C < Ta < +50 °C

Dräger X-plore® 8000

Les marchés où nous sommes présents



Industrie
pharmaceutique



Industrie chimique



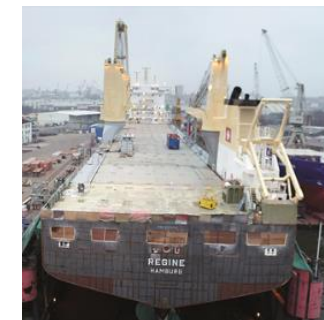
Pétrole et gaz



Sidérurgie



Élimination des
déchets



Construction navale



Dräger