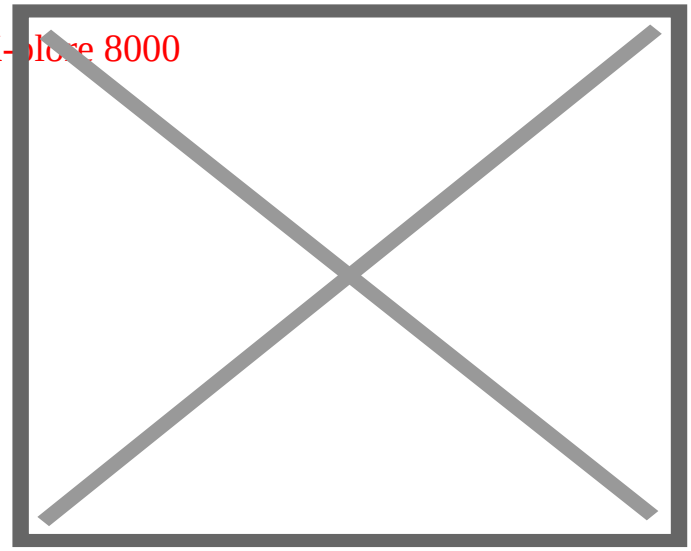
février 2015

Dräger

X-plore 8000



L’appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée

X-plore 8000 a été développé par Dräger pour protéger le mieux possible l’utilisateur avec un confort maximal afin qu’il puisse se concentrer pleinement sur ses tâches. De conception robuste pour résister aux environnements difficiles, il dispose notamment de renforts en caoutchouc et d’une protection contre la pénétration de poussières et projections d’eau (classe IP 65). Les entrées d’air sont protégées afin que toute étincelle ou éclaboussure touchant la face avant de l’appareil ne soient pas aspirées par le filtre. Par ailleurs, le système de transport assure une répartition optimale du poids. Un adaptateur spécial assure une connexion solide entre l’appareil et la ceinture, tandis que le raccord respiratoire intègre un adaptateur à 360° à encliqueter. Par ailleurs, les pièces faciales ont été conçues pour offrir un débit d’air optimal afin d’éviter les irritations oculaires. Quant à la batterie Li-ion, elle offre une autonomie de quatre ou huit heures.

D’une utilisation intuitive, le X-plore 8000 identifie la pièce faciale raccordée et sélectionne automatiquement le débit d’air minimum. Un capteur optique empêche l’utilisateur d’utiliser l’appareil sans filtre raccordé. Pour plus de sécurité, le degré de saturation du filtre anti-particules est indiqué en permanence. Par ailleurs, en plus des alarmes optiques et sonores, un vibreur s’active en cas de tension d’alimentation faible, de défauts ou de filtre colmaté ou manquant. Pour finir, cet appareil nécessite peu d’entretien, ce qui réduit les coûts d’exploitation. L’adaptation et le contrôle automatique du système sont assurés par des capteurs de température et de pression de technologie avancée qui adaptent, de plus, le débit d’air aux conditions environnantes.