

► **Pompe X-am**®

Pompe externe pour détecteurs de gaz X-am

Compatible détecteurs
X-am 2500/5000/5600



Caractéristiques techniques

Dimensions : 67 x 175 x 38 mm (sans X-am)
67 x 220 x 55 mm (avec X-am)

Poids : env. 200 g

Température de fonctionnement : -20°C à 50°C (brièvement jusqu'à -40°C)

Température de chargement : 0 à 35°C

Temps de charge : < 6 heures

Autonomie :

Jusqu'à 20 heures, selon le type d'utilisation et la température

Longueur maximale de tuyau : 45 m

Débit d'air : 0,4 L/min

Température de stockage : Jusqu'à un mois entre -20°C et 60°C, sinon de -20°C à 45°C

Pression : 700 à 1 300 hPa

Humidité : 0 à 95 % H. R.

Classe de protection : IP67

Homologations :

- c_CSA_us
- ATEX/IECEX (Zone 0 T4 et M1)
- DNV-GL
- Marquage CE

Description du produit

La **pompe Dräger X-am** est une pompe externe qui se fixe sur les détecteurs de gaz portables **X-am 2500, 5000 et 5600**. Elle a été conçue pour faire des mesures d'autorisation d'accès avant d'entrer dans un espace confiné.

► Une connexion en un mouvement

Au moyen d'une pince à l'arrière de la **pompe X-am**, elle se fixe aux détecteurs de gaz facilement et le pompage démarre automatiquement. De même, elle s'éteint automatiquement lorsqu'elle est retirée du détecteur. Les détecteurs gardent les mêmes performances de mesure des gaz quand ils sont associés ou non à la **pompe X-am**.

► Chargement par USB et grande autonomie

Grâce à son port de chargement micro USB, elle peut être rechargée à l'aide d'un chargeur de téléphone standard. Un témoin LED sur la pompe indique l'état de charge de la batterie. Il faut environ 6 heures pour que la batterie soit totalement chargée. Elle obtient ainsi une autonomie de 20h de fonctionnement en continu. Grâce à sa batterie qui lui est propre, l'utilisation de la pompe n'impacte pas l'autonomie des détecteurs X-am.

► Une pompe robuste et pratique

Étanche à l'eau et aux poussières et d'indice de protection IP67, elle est aussi fiable jusqu'à -40°C et sa batterie résiste aux chutes et aux chocs. La pompe X-am ne pèse que 200g et est facile à transporter. Pouvant atteindre des espaces situés à une distance de 45 m, la pompe est conçue pour des tuyaux de 3mm de diamètre ce qui permet d'atteindre et de surveiller en toute sécurité des espaces confinés sans perdre en précision dans les mesures. Homologuée ATEX, la **pompe X-am** est adaptée aux zones Ex 0 et permet de s'adapter aux situations les plus exigeantes.

► Des données enregistrées

Tous les éléments de mesure et d'état de l'appareil sont à la fois visibles sur l'écran du détecteur de gaz X-am mais sont aussi stockés dans l'enregistreur de données. Ainsi les résultats des mesures d'autorisations d'accès et les évaluations de surveillance individuelles sont affichés séparément ce qui permet un meilleur suivi.

