

Pompe Dräger X-am®

La pompe Dräger X-am® est une pompe externe pour les détecteurs de gaz portables X-am® 2500/2800 et X-am® 5000/5600/5800 conçue pour les mesures d'autorisation d'accès en espace confiné comme les cuves ou les puits. La pompe se déclenche automatiquement dès qu'elle est connectée à un appareil X-am® en marche. Le passage du mode pompe au mode diffusion est simple et rapide.



Avantages

Facilité d'utilisation

La pompe se fixe aux appareils 2500/2800 et X-am 5000/5600/5800 au moyen d'une pince. Le pompage démarre automatiquement dès lors que la pompe est raccordée à un détecteur de gaz en fonctionnement. Elle s'éteint automatiquement lorsqu'elle est retirée de l'appareil. L'utilisation de la pompe conjointement avec l'appareil X-am est sans incidence sur les performances de mesure des gaz standards.

Chargement par port USB

La batterie de la pompe peut se recharger via le port micro USB. Un chargeur de téléphone portable standard peut être utilisé. L'état de charge de la batterie est indiqué par un témoin à LED sur la pompe. Le chargement complet prend environ six heures.

Pratique et robuste

Avec ses 17,5 cm de haut et un poids de seulement 200 g, la pompe est facile à transporter et à ranger. La pompe Dräger X-am est étanche à l'eau et aux poussières (indice de protection IP67). Elle reste fiable jusqu'à -40 °C et sa batterie est conçue pour résister aux chutes et aux chocs.

Efficacité des résultats de mesure : avec la protection antidéflagrante

La pompe permet d'atteindre l'atmosphère ambiante des endroits inaccessibles, jusqu'à une distance de 45 m (par ex. dans les conduites, les puits ou les cuves). Elle est spécialement conçue pour les tuyaux de 3 mm de diamètre, ce qui permet des temps de réponse courts et une faible consommation d'énergie.

Utilisée conjointement avec les appareils X-am, la pompe permet d'obtenir des résultats de mesure toujours précis, même dans les situations les plus exigeantes. Elle est en effet homologuée pour l'utilisation en zone 0 selon la classification ATEX.

Combinée aux appareils Dräger X-am 2500/2800 et X-am 5000/5600/5800, également adaptés aux zones Ex 0, la pompe X-am permet de surveiller en continu et en toute sécurité les zones confinées.

Avantages

Une durée de fonctionnement adaptée aux besoins

La pompe X-am est conçue de manière robuste aussi bien dans son design que dans son fonctionnement. Sa batterie a une autonomie de trois semaines de travail, à raison de 8 mesures par jour, soit un maximum de 20 heures de fonctionnement continu. L'autonomie des détecteurs X-am n'est pas impactée lorsque la pompe est utilisée. Il est également possible d'évaluer la durée complète de fonctionnement de la pompe avec le logiciel CC-vision.

Enregistreur de données

La durée de fonctionnement de la pompe, l'état de charge de la batterie, les avertissements concernant la batterie et les alarmes s'affichent sur l'X-am et sont stockés dans l'enregistreur de données. Cela permet d'afficher les résultats des mesures d'autorisations d'accès en espace confiné séparément des évaluations de surveillance individuelle de l'exposition.

