POMPE EXTERNE GCT

Zones 0, 1, 2

DIVERS | ZONES 0, 1, 2 (gaz)

La pompe externe GCT est une pompe d'échantillonnage motorisée qui permet aux détecteurs à diffusion de prélever des échantillons d'air à une distance pouvant atteindre 23 m. Grâce à sa commande à bouton unique et à sa facilité de fixation sur les détecteurs compatibles, elle est particulièrement simple d'utilisation.

De plus, son boîtier robuste lui permet de résister aux environnements les plus difficiles.



- Compatible avec tous les détecteurs GCT, qu'ils soient multigaz ou monogaz
- Prélèvement d'échantillons à une vitesse supérieure à 0,3 m par seconde (avec un tube de 1/8" de diamètre intérieur)
- Autonomie de 40 heures en fonctionnement continu (en conditions normales)
- Batterie rechargeable (chargeur inclus)
- Temps de recharge de 4 à 6 heures (en général)
- Possibilité pour l'utilisateur d'effectuer des tests manuels de blocage
- Alertes sonores et visuelles en cas d'obstruction ou de batterie faible
- Indice de protection IP 68 pour résister aux environnements les plus difficiles

Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES			
Désignation:	**Description:**	**Température:**	**Référence:**
Pompe externe GCT-XP	Pompe externe pour le prélèvement d'échantillons de gaz. Compatible avec tous les détecteurs de gaz GCT.	-20°C à +50°C	14B0401
Livré avec l'appareil: chargeur, tuyau de prélèvement de 3m, tuyau de raccordement, pierre de diffusion en acier inoxydable, 10 filtres supplémentaires (5 filtres hydrophobes et 5 filtres à particules) et un guide de démarrage rapide.			

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-20°C à +50°C
Humidité:	5% to 100% RH (sans condensation)
Batterie:	Environ 40 heures d'autonomie en fonctionnement continu
Alarmes:	Signaux visuels et sonores (95 dB minimum)
LEDs:	Voyant « Pump Flow » : indique que la pompe est en marche et/ou bouchée Voyant « Power » : indique que la pompe est en marche et le niveau de charge restant de la batterie Voyant « Battery » : indique lorsque la pompe est en cours de charge et lorsqu'elle est complètement chargée
Tests:	Autotest complet lors de la mise en service. Le test de la batterie s'effectue en continu.
Indice de protection:	IP68
Entrée de gaz:	Raccord cannelé en acier inoxydable de 1/8 pouce
Distance de prélèvement:	Jusqu'à 23 m
Temps de retard de l'échantillon:	Moins d'une seconde par 0,3 m avec tuyau de diamètre intérieur 1/8 pouce
Poids:	235 g
Dimensions:	163 x 68 x 31 mm