

PS200

Le détecteur multigaz le plus flexible de sa catégorie.

Le PS200 détecte toutes combinaisons de gaz possibles entre LIE, O₂, CO et H₂S (ou chaque gaz individuellement) et affiche toutes les mesures simultanément sur son écran multicolore. L'utilisateur a également la possibilité de lancer un autotest à tout moment. Le PS200 est fourni en standard avec les accessoires suivants :

- Cordon USB de charge et de communication, chargeur universel,
- CR-ROM d'utilisation et notice simplifiée (un tuyau de prélèvement (3m) et son connecteur accompagnent les versions à pompe).



Caractéristiques des cellules :

Gaz	Plage de mesure	Résolution	Type de capteur
LIE	0-100% LIE	1% LIE	catalytique ou IR
O ₂	0-25% vol	0,1%	électrochimique
CO	0-1000 ppm	1 ppm	électrochimique
H ₂ S	0-100 ppm	1 ppm	électrochimique

Types de cellules :

- Cellule LIE
- Cellule LIE filtré
- Cellule LIE Basse consommation
- Cellule O₂ durée de vie étendue (5 ans)

Option sur demande :

FONCTION « HOMME MORT » :

Le PS200 peut être équipé d'un détecteur de mouvement alertant en cas d'immobilisation de l'appareil.

Accessoires :



CHARGEUR VÉHICULE :

Permet de charger la batterie de l'appareil par le biais :

- d'un port USB véhicule
- d'un allume-cigare (avec l'adaptateur de charge inclus)

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 121 x 59 x 32 mm Poids : 230g avec pompe, 215g sans pompe
Température de fonctionnement : -20 °C à +50 °C Humidité : 0 à 95% de HR sans condensation

Alarmes : LED clignotante haute luminosité, alarme sonore stridente Ecran : Écran LCD rétroéclairé vert et rouge Batterie : Batterie Lithium Ion rechargeable

Autonomie : 4h en diffusion (jusqu'à 80h avec la cellule LIE basse consommation. 8h avec pompe (jusqu'à 20h avec la cellule LIE basse consommation)

Temps de recharge 4h.

Boîtier : boîtier en polycarbonate caoutchouté hautement résistant

Robustesse : Conforme au test de chute d'une hauteur de 3m

Indice de protection : IP67

Certifications :

ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb

ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga (avec la cellule LIE basse consommation) MED (0038/YY) - Module B & E 0518

Garantie : Standard 3 ans / Version MED 2 ans