



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 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 :

- 14h 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

Enregistrement des données : Minimum de 6 mois d'enregistrement de données au format horaire

Certifications : ATEX II 2G Ex ia d 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

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 DES CELLULES :

Gaz	Gamme	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

OPTION DE CAPTEURS COMBUSTIBLES :

Capteur LIE	Avantage	Gaz détectés	Groupes de gaz de certification	Division / Zone
Filtrage standard	Détecte la plupart des gaz combustibles	Hydrocarbures C1 - C8 Comprend, sans s'y limiter : le méthane, l'éthane, le propane, le butane, le pentane, l'hexane, l'heptane, l'octane, l'hydrogène	IIC A,B,C et D	Classe I, Div. 1,2 Zones 1,2
Filtrage amélioré	Résistance améliorée à l'intoxication à l'H ₂ S et au silicène	Hydrocarbures C1 - C6 Comprend, sans s'y limiter : le méthane, l'éthane, le propane, le butane, le pentane, l'hexane, l'hydrogène	IIC A,B,C et D	Classe I, Div. 1,2 Zones 1,2

Faible consommation	Autonomie améliorée de la batterie	Hydrocarbures C1 - C5 Comprend, sans s'y limiter : le méthane, l'éthane, le propane, le butane, le pentane	IIB C et D	Classe I, Div. 1,2 Zones 0,1,2
---------------------	------------------------------------	---	------------	--------------------------------