



PS500 - CO2

La solution de détection de dioxyde de carbone



Conçu à partir des recommandations de nos clients, ce détecteur de gaz robuste et précis offre une protection inégalée en milieux confinés

- Détection du dioxyde de carbone (CO2) 0-5%
- Technologie de détection: NDIR
- Lecture facile des données (large police)
- Alarmes sonores (95dB) et visuelles (360°) puissantes
- Enregistrement des données, des événements et des certificats d'étalonnage
- Construction robuste
- IP65
- Entretien facile
- Economique

Station automatique de test et d'étalonnage

- Interface utilisateur simple
- Test de bon fonctionnement au gaz ou étalonnage
- Stockage des résultats des tests/étalonnages
- Modes autonome, PC ou Ethernet
- Construction robuste



PS500 - CO2

La solution de détection de dioxyde de carbone



Le PS500- CO2 détecte le dioxyde de carbone à 0-5% volume efficacement et avec précision grâce à la technologie infrarouge.

L'affichage en gros caractères facilite la lecture des données.

Le PS500-CO2 est tout particulièrement efficace dans les environnements bruyants grâce à l'intégration d'une alarme sonore puissante (95dB) et spécifique associée à une alarme visuelle haute visibilité.

Mode de fonctionnement: diffusion pour le travail en espaces confinés.

Grâce à son boîtier en caoutchouc robuste, qui garantit sa résistance supérieure aux chocs, le détecteur PS500-CO2 est la solution idéale dans la plupart des environnements industriels exigeants.

Caractéristiques techniques - détecteur

Taille:	140 x 85 x 45 mm / 5.5" x 3.3" x 1.7"
Poids:	0.4 kg / 14 oz.
Humidité:	0-98% sans condensation
Alarmes:	Barre lumineuse haute visibilité à 360°, alarme sonore 4 alarmes de détection de gaz par gaz, programmables par l'utilisateur Alarmes visuelles et sonores VME (moyenne pondérée dans le temps) et VLE (limite d'exposition à court terme) Alarme visuelle et sonore de bas débit Alarme de batterie faible
Affichage:	Écran LCD rétro-éclairé
Enregistrement des données:	Planifiée : 24 heures d'enregistrements de données planifiés à raison d'un enregistrement par intervalle d'une minute : Minimum de 180 enregistrements/sauvegardes D'étalonnage : Minimum de 8 enregistrements/sauvegardes d'étalonnage
Batterie:	Batterie rechargeable NiMH - 12 h minimum
Boîtier:	Boîtier en polycarbonate caoutchouté hautement résistant
Indice IP:	IP65 (Dust tight and water resistant)
Certifications:	CE0518 ATEX  II 2 G Ex iad IIC T3
IECEX:	EEx iad IIC T3
Garantie:	2 ans

Caractéristiques techniques - cellule

Gaz	Gamme	Précision	Technologie	T90
CO ₂	0 - 2.50% 2.50 - 5.00%	0.01% 0.05%	NDIR	25 sec

Informations de commande et accessoires

61371P	Détecteur PS500-CO ₂ Le détecteur est calibré et livré avec: - Chargeur universel - Clef de démontage batterie et grille de protection des cellules - CD d'utilisation - Manuel d'utilisation
66028	Bandoulière de cou
61208	Kit d'enregistrement des données
66083	Filtre hydrophobe pour grille/couvercle des capteurs
66084	Filtre interne capteur gaz
66206	Chargeur véhicule 12/24 V
61502	Station automatique de test et d'étalonnage
Pour obtenir la liste complète des accessoires disponibles, veuillez contacter votre distributeur local ou GMI	

GMI étant certifié ISO 14001 et ISO 9001, nous nous engageons à garantir la qualité et l'amélioration continue de nos produits. Les informations contenues dans cette brochure sont par conséquent susceptibles d'être modifiées sans préavis, seules les données techniques contenues dans le manuel font foi. Pour plus d'informations, merci de contacter GMI ou notre distributeur



Copyright © 2020 Teledyne Technologies. GF-00261 D-FR . All rights reserved.
gasandflamedetection@teledyne.com

AMERICAS
4055 Technology Forest Blvd.
The Woodlands, TX 77381
USA
Tel.: +1-713-559-9200

EMEA
Inchinnan Business Park
Renfrew, PA4 93G
Scotland, UK
Tel.: +44(0) 141 812 3211

ASIA PACIFIC
290 Guiqiao Road
Pudong, Shanghai 201206
People's Republic of China
Tel.: +86-21-3127-6373

www.teledynegasandflamedetection.com