



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'étalement : Minimum de 8 enregistrements/sauvegardes d'étalement
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'étalement
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

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE

Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS

Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

