



- Cellules « intelligentes » interchangeables contrôlant la présence d'oxygène ou d'autres gaz toxiques
- Capacité d'enregistrement chronologique d'une année (minimum)
- VLE et VME standard
- Compatible avec la Docking Station™
- Electronique garantie à vie
- Option de détection de HbCo disponible

Fabriqué selon les normes les plus exigeantes en matière de qualité et de fiabilité, et offrant une protection à vie contre les dangers que présentent les gaz, le GasBadge® Pro est le mono-gaz le plus souple d'utilisation et le plus complet de sa génération. Les cellules « intelligentes » interchangeables permettent de transformer rapidement le GasBadge Pro pour qu'il puisse détecter des concentrations dangereuses d'oxygène ou des gaz toxiques suivants : monoxyde de carbone, sulfure d'hydrogène, oxyde d'azote, dioxyde de soufre, chlore, dioxyde de chlore, phosphine, ammoniac, hydrogène et acide cyanhydrique.

Le GasBadge® Pro communique directement via une interface infrarouge avec les accessoires en option comme la Docking Station™, Datalink et une imprimante infrarouge afin de simplifier et d'automatiser davantage l'étalonnage, la fonction de test de déclenchement (bump) et le téléchargement des données. L'appareil permet également des mesures VLE et VME, offre une capacité d'enregistrement chronologique des données d'une année et est doté d'un enregistreur d'évènements qui enregistre les 15 dernières alarmes.

Protégé par un boîtier robuste, le GasBadge® Pro est étanche et protégé contre les interférences radioélectriques. Un surmoulage anti-chocs protège l'appareil dans les environnements industriels les plus difficiles. La navigation simple et intuitive à quatre boutons permet d'accéder facilement aux fonctions de configuration, de fonctionnement et d'étalonnage. Garantie à vie

SPÉCIFICATIONS

BOÎTIER :

Coque robuste, étanche en polycarbonate avec surmoulage anti-chocs. Protection contre les interférences radioélectriques.

DIMENSIONS :

94 mm x 50,8 mm x 27,9 mm

Poids:

85 g

DÉTECTEURS :

CO, H₂S, O₂, NO₂, SO₂

MESURES PLAGES DE MESURE :

CO : 0 à 1 500 ppm par incrément de 1 ppm
H₂S : 0 à 500 ppm par incrément de 0,1 ppm
O₂ : 0 à 30 % en volume par incrément de 0,1 %
NO₂ : 0 à 150 ppm par incrément de 0,1 ppm
SO₂ : 0 à 150 ppm par incrément de 0,1 ppm
NH₃ : 0 à 500 ppm par incrément de 1 ppm
Cl₂ : 0 à 100 ppm par incrément de 0,1 ppm
ClO₂ : 0 à 1 ppm par incrément de 0,01 ppm
PH₃ : 0 à 10 ppm par incrément de 0,01 ppm
HCN : 0 à 30 ppm par incrément de 0,1 ppm
H₂ : 0 à 2.000 ppm par incrément de 1 ppm
CO/H₂ Null: 0 à 1 000 ppm par incrément de 1 ppm

AFFICHEUR :

Afficheur LCD personnalisé avec icônes graphiques pour une plus grande convivialité.
Affichage direct de la valeur instantanée. Rétroéclairage dans l'obscurité.
Mode d'affichage « Go No Go » (tout ou rien)
Indication de la mesure max

ALARMES :

Alarme haute et alarme basse sélectionnées par l'utilisateur
Alarme sonore (95 dB), visuelle DEL ultra-brillante et vibreur

PILE/AUTONOMIE :

Lithium, non remplaçable
Fonctionnement sans entretien d'une durée de 2 ans

ENREGISTREUR D'ÉVÈNEMENTS :

Toujours activé. Enregistre les 15 dernières alarmes, stockant la date de l'évènement, sa durée et la mesure max affichée pendant l'évènement.
L'enregistreur d'évènements peut être consulté sur PC ; les données peuvent également être imprimées directement sur une imprimante infrarouge.

PLAGE DE TEMPÉRATURE :

-40° à 60°C, typique

PLAGE D'HUMIDITÉ :

RH 0 à 90 % (sans condensation), typique

NORME IP :

Certification IP66/67 par un organisme indépendant

HOMOLOGATIONS :

UL et ULC : Classe I, Div. 1, Groupes A,B,C,D T4; Classe II, Groupes E,F,G
Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4
ATEX : Ex ia I/IIC T4; Groupe et catégorie d'équipement : II 1G; I M1
CEM : EN50270
IECEX : Ex ia I/IIC T4
ANZEX : Ex ia I/IIC T4

| REF | DESCRIPTION |
|---------------|---|
| 18100060-1 | GasBadge [®] Pro – Monoxyde de carbone (CO) |
| 18100060-2 | GasBadge [®] Pro – Sulfure d'hydrogène (H ₂ S) |
| 18100060-3 | GasBadge [®] Pro – Oxygène (O ₂) |
| 18100060-4 | GasBadge [®] Pro – Oxyde d'azote (NO ₂) |
| 18100060-5 | GasBadge [®] Pro – Dioxyde de soufre (SO ₂) |
| 18100060-6 | GasBadge [®] Pro – Ammoniac (NH ₃) |
| 18100060-7 | GasBadge [®] Pro – Chlore (Cl ₂) |
| 18100060-8 | GasBadge [®] Pro – Dioxyde de chlore (ClO ₂) |
| 18100060-9 | GasBadge [®] Pro – Phosphine (PH ₃) |
| 18100060-B | GasBadge [®] Pro – Acide cyanhydrique (HCN) |
| 18100060-C | GasBadge [®] Pro – Hydrogène (H ₂) |
| 18100060-G | GasBadge [®] Pro – Monoxyde de carbone /sans interférence H ₂ (CO/H ₂ null) |
| 18106302-ABC+ | GasBadge [®] Pro DS2 Docking Station™ A = Option sans fil (non disponible) (0-Aucun); B = nombre d'identificateurs de bouteille iGas reader; C = cordon d'alimentation (0 – US, 1 – UK, 2 – EU, 3 – AUS, 4 – ITA, 5 – DEN, 6 – SWZ) |
| 18106260 | GasBadge [®] Datalink - Software included |
| 18106500 | Pompe d'aspiration manuelle à débit constant GasBadge [®] |
| 17121963 | Cordon tour du cou avec boucle de sécurité GasBadge [®] |
| 18106484 | Étui de transport nylon GasBadge [®] Pro |
| 18106492 | Étui de transport nylon 2 unités GasBadge [®] Pro |
| 17124504 | Filtre de protection (eau/poussière) de rechange (5) |

Tous les détecteurs GasBadge[®] Pro incluent : une pince crocodile, une pince pour ceinture en acier inoxydable, un adaptateur d'étalonnage, des flexibles et un mode d'emploi.

DS2 DOCKING STATION™



- Instrument Docking Stations (IDS) autonome disponible pour une utilisation avec les détecteurs de gaz GasBadge[®] Pro
- Se connecte jusqu'à 100 modules d'IDS – s'ancre à des milliers d'instruments
- Interface d'utilisation graphique pour surveiller le réseau dans l'ensemble de l'installation
- Étalonnage automatique des instruments, tenue de dossiers, diagnostics et rechargement
- Utilise une base centrale de données
- Affichage multilingue

GASBADGE[®] DATALINK



- Téléchargement instantané des événements et de la configuration de l'instrument.
- Configuration rapide et facile des préférences de l'instrument.



Étui de transport

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com

ISO 9001:2008
HOMOLOGUÉ ✓

ISO 14001:2004
HOMOLOGUÉ ✓

AMÉRIQUES

Téléphone: +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) North America
Fax: +1-412-788-8353
info@indsci.com

ASIE PACIFIQUE

Téléphone: +65-6561-7377
Fax: +65-6561-7787
info@ap.indsci.com

EUROPE

Téléphone: +33-3-21-60-80-80
00-800-WORKSAFE (9675-7233) Europe
Fax: +33-3-21-60-80-00
customersupport@eu.indsci.com