

## ► GasBadge Pro

Détecteur gaz Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, HCN, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub> ou SO<sub>2</sub>



### Caractéristiques techniques

#### Cellules « intelligentes » interchangeables :

Cl<sub>2</sub> - ClO<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>S - HCN - NH<sub>3</sub> - NO<sub>2</sub> - O<sub>2</sub> - PH<sub>3</sub> - SO<sub>2</sub>

#### Afficheur :

- Afficheur LCD personnalisé avec icônes graphiques pour une plus grande convivialité
- Affichage instantané direct de la valeur.
- Affichage segmenté pour la lecture directe des valeurs des gaz dans des conditions d'éclairage faible.

#### Alarmes :

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

#### Enregistreur d'évènement :

- 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.

#### Boîtier :

- Coque robuste, étanche en polycarbonate avec surmoulage antichoc.
- Protection contre les interférences radio-électriques.

**Pile :** Pile de recharge CR2 au lithium 3 V,

**Autonomie :** 2 600 heures d'autonomie (minimum)

**Dimensions :** 94 mm x 50,8 mm x 27,9 mm

**Poids :** 85 grammes

**Indice de protection :** IP67

#### Certification :

- UL - Classe I, Div. I, Groupes A, B, C, D; T4
- CSA - Classe I, Div. I, Groupes A, B, C, D; T4
- Cenelec (ATEX) - EEx ia d IIC T4

### Description du produit

Détecteur gaz portable à cellules interchangeableables **GasBadge® Pro** pour la détection des gaz Cl<sub>2</sub> (chlore), ClO<sub>2</sub> (dioxyde de chlore), CO (monoxyde de carbone), H<sub>2</sub> (hydrogène), H<sub>2</sub>S (hydrogène sulfuré), HCN (acide cyanhydrique), NH<sub>3</sub> (ammoniac), NO<sub>2</sub> (dioxyde d'azote), O<sub>2</sub> (oxygène), PH<sub>3</sub> (phosphine) ou SO<sub>2</sub> (dioxyde de soufre)

#### ► Cellules « intelligentes » interchangeables

Fabriqué selon les normes les plus exigeantes en matière de qualité et de fiabilité, et offrant une protection optimale 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. Doté de cellules intelligentes et interchangeables, il est très simple de changer de gaz et de transformer un détecteur d'oxygène en un détecteur de gaz toxique, par exemple.

#### ► Un boîtier robuste et étanche

Protégé par un boîtier robuste, le **GasBadge® Pro** est étanche et protégé contre les interférences radio-électriques. Un surmoulage antichocs 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.

#### ► Enregistrement chronologique des données

Le **GasBadge® Pro** dispose de 4 alarmes, 2 alarmes instantanées paramétrables (AL1 & AL2) ainsi que le calcul de la VLE (Valeur Limite d'Exposition) et de la VME (Valeur Moyenne d'Exposition). Il est également doté de la fonction d'enregistrement chronologique des données (jusqu'à 1 an) et des 15 derniers événements d'alarme.

### Codification

Gaz	Gamme de mesure	Incrément	Référence
Ammoniac	0-500 ppm NH <sub>3</sub>	1 ppm	18100060-6
Chlore	0-100 ppm Cl <sub>2</sub>	0,1 ppm	18100060-7
Cyanure hydrogène	0-30 ppm HCN	0,1 ppm	18100060-B
Dioxyde d'azote	0-150 ppm NO <sub>2</sub>	0,1 ppm	18100060-4
Dioxyde de chlore	0-1 ppm COCl <sub>2</sub>	0,01 ppm	18100060-8
Dioxyde de soufre	0-150 ppm SO <sub>2</sub>	0,1 ppm	18100060-5
Hydrogène	0-2000 ppm H <sub>2</sub>	1 ppm	18100060-C
Hydrogène sulfuré	0-500 ppm H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	18100060-2
Monoxyde de carbone	0-1500 ppm CO	1 ppm	18100060-1
Oxygène	0-30%/vol, O <sub>2</sub>	0,1 %/vol	18100060-3
Phosphine	0-10 ppm PH <sub>3</sub>	0,01 ppm	18100060-9
Système d'extraction des données (Datalink)			18106260

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.