

# GasBadge PRO

Détecteur portable mono-gaz ATEX « compatible DS2 »  
Cl2 - ClO2 - CO - H2 - H2S - HCN - NH3 - NO2 - O2 - PH3 - SO2



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 monogaz, 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 de gaz toxiques.

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 il est doté d'un enregistreur d'événements qui enregistre les 15 dernières alarmes.

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.

## ENREGISTREUR D'ÉVÈNEMENTS :

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



## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

### Cellules « intelligentes » interchangeables :

Cl2 - ClO2 - CO - H2 - H2S - HCN - NH3 - NO2 - O2 - PH3 - SO2

**Afficheur :** Afficheur LCD personnalisé avec icônes graphiques pour une plus grande convivialité. 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

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

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

**Boîtier :** Coque robuste, étanche en polycarbonate avec surmoulage antichocs. Protection contre les interférences radio-électriques.

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

**Poids :** 85 grammes

### 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

**Indice de protection :** IP67