

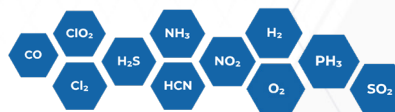
## LE DÉTECTEUR MONOGAZ AVEC CELLULES INTERCHANGEABLES

Le GasBadge Pro est un détecteur monogaz avec cellules «intelligentes» interchangeables. Ces cellules permettent une configuration rapide de l'appareil pour détecter des concentrations dangereuses d'oxygène ou des gaz toxiques.

Il est constitué d'un boîtier robuste et étanche qui protège contre les interférences radioélectriques et d'un surmoulage antichoc pour les environnements les plus difficiles.

Navigation simple et intuitive avec quatre boutons pour accéder aux fonctions de configuration, de fonctionnement et d'étalonnage.

Pour simplifier l'étalonnage, le bump-test et le téléchargement des données, il possède une interface infrarouge permettant la communication avec les accessoires suivants : Docking station, Datalink et imprimante.



## CARACTÉRISTIQUES DES CELLULES :

Gaz	Plage de mesure	Résolution
CO	0 à 1500 ppm	1 ppm
CO/H <sub>2</sub> faible	0 à 1000 ppm	1 ppm
H <sub>2</sub> S	0 à 500 ppm	0,1 ppm
O <sub>2</sub>	0 à 30% vol	0,1% vol
NO <sub>2</sub>	0 à 150 ppm	0,1 ppm
SO <sub>2</sub>	0 à 150 ppm	0,1 ppm
NH <sub>3</sub>	0 à 500 ppm	1 ppm
Cl <sub>2</sub>	0 à 100 ppm	0,1 ppm
ClO <sub>2</sub>	0 à 1 ppm	0,01 ppm
PH <sub>3</sub>	0 à 10 ppm	0,01 ppm
HCN	0 à 30 ppm	0,1 ppm
H <sub>2</sub>	0 à 2000 ppm	1 ppm



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

**Dimensions :** 9,4 x 5,08 x 2,79 mm

**Poids :** 85 g

**Température :** -40 à +60°C

**Humidité :** 0 à 99 % HR (sans condensation)

**Alarmes :** Alarme sonore (95 dB), visuelle DEL ultra-brillante et vibrante

**Datalogging :** Di de 1 min pendant 1 an. Journalise les 15 dernières alarmes avec horodatage relatif, la durée de l'évènement, et la crête recensée pendant l'évènement. Le journal peut-être consulté sur PC ou imprimé directement vers une imprimante infrarouge.

**Autonomie moyenne de la batterie :** 2 600h non rechargeable (Batterie de rechange CR2 au lithium 3V)

**Indice de protection :** IP64

**Certification :** ATEX : Ex ia I / Ex ia IIC T4; Groupe et catégorie d'équipement : I M1/II 1G

**UL :** Classe I, Division 1, Groupes A-D, T, Classe II, Groupes E-G

**Garantie :** 1 an (sauf cellules CO, O<sub>2</sub> et H<sub>2</sub> : 2 ans)

## FONCTIONS STANDARDS :

- Affichage rétroéclairé
- Mode d'affichage "Go/No Go"
- Étanche
- Interface IR
- Lectures VME et VLE standard
- Valeurs de consigne d'étalonnage / alarmes réglables par l'utilisateur
- Enregistrement des 15 derniers évènements d'alarmes
- Compatible avec iNet