

# DETECTEUR PORTABLE MICRO IV

## Détecteur portable monogaz

Le détecteur Micro IV fait partie de l'équipement de protection individuelle des pompiers et des travailleurs dans les mines, les aciéries, les raffineries et la construction de canalisations.



Le détecteur surveille les gaz toxiques, l'oxygène ou l'hydrogène et alerte son porteur de manière visuelle et sonore. Les données sont sauvegardées dans l'enregistreur de données peuvent être lues facilement via l'interface infrarouge ou une station d'accueil.

- > Le Micro IV convient à la surveillance de gaz dangereux tels que l'ammoniaque, le monoxyde de carbone, le sulfure d'hydrogène, l'azote et un manque ou excès d'oxygène.
- > Le détecteur est certifié pour une utilisation dans les zones dangereuses jusqu'à ATEX 1, avec un indice de protection IP54.
- > Le détecteur bénéficie d'une utilisation de longue durée, grâce à une pile AA qui permet une autonomie d'environ 6 mois.
- > En option, une pompe électrique peut être connectée pour vider en toute sécurité les espaces confinés et les conteneurs.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Principe de mesure des capteurs</b>	Electrochimique (EC) pour les gaz toxiques et l'oxygène
<b>Affichage</b>	Ecran graphique LCD éclairé
<b>Alerte</b>	Visuelle et sonore (95 db(A)): - 3 alarmes de concentration instantanée - 2 alarmes d'exposition
<b>Alimentation batterie</b>	1 pile type AA
<b>Conditions climatiques</b> pour opération pour stockage	de -20 à 50°C / de 5 à 95% HR / de 70 à 130 kPa de -25 à 55°C / de 5 à 95% HR / de 70 à 130 kPa
<b>Matériau</b>	Polycarbonate métallisé
<b>Dimensions</b>	47 x 88 x 25 mm
<b>Poids</b>	jusqu'à 85,6 g (selon l'équipement du détecteur)
<b>Classe de protection</b>	IP54



Station d'accueil (en option)

Document BE-MicroIV-FR-2022-03