

BZ-100-CO

Détecteur mono-gaz portable

BZ-100-CO est un détecteur de gaz basse consommation, disposant d'une sécurité intrinsèque, qui peut mesurer en continue la concentration de monoxyde de carbone dans l'environnement. L'appareil est fiable, renforcé grâce à une coque de protection IP67 très résistante à l'eau et aux poussières.

FONCTIONNALITÉS

- Afficheur LCD
- Boîtier compact, simple à transporter
- Rappel de la date d'expiration de l'appareil
- Rétro-éclairage et alarmes lumineuses
- Signaux d'alarmes sonores, visuels et vibratoires
- Nombreuses alarmes, basse, haute, TWA et STEL, surcharge capteur...
- ATEX Ex ia IIC T4 Ga
- Certificats :
 - ECEX CSA 23.0033X
 - CSANe 23 ATEX1152X
- Conforme à la réglementation française

CARACTÉRISTIQUES

- Capteur électrochimique
- Plage de détection : 0 à 500 ppm
- Seuils d'alarmes :
 - Bas : 35 ppm
 - Haut : 200 ppm
 - TWA : 20 ppm
 - STEL : 100 ppm
- Déviation absolue : ± 5 ppm
- Déviation relative : ± 10 %
- Temps de réponse : $T_{90} < 30s$
- Conditions ambiantes : $-20^{\circ} \sim 50^{\circ}C$ / $< 95\%HR$ (sans condensation)
- Protection : IP67 / IP68
- Durée de vie : 2 ans minimum
- Alimentation DC 3,6V (ER14250) 1,2Ah
- Dimensions : 61,5 x 52,8 x 27,0 mm
- Poids : 85gr



IP67

