



reddot winner 2020



LE DÉTECTEUR MULTIGAZ COMPACT AVEC UNE INTERFACE À ICÔNES

La nouvelle génération de détecteurs multigaz BW Icon présente une interface à icônes permettant de visualiser rapidement les niveaux de gaz et l'état de l'appareil.

Grâce à ces icônes, les utilisateurs peuvent prendre des décisions rapides sans avoir besoin d'interpréter les indications présentes sur un écran. Elles sont faciles à comprendre :

- 1** Prévient de l'atteinte du seuil d'alarme 1
- TWA** Prévient de l'atteinte de la VLEP 8h de chaque capteur toxique
- 2** Prévient de l'atteinte du seuil d'alarme 2
- STEL** Prévient de l'atteinte de la VLCT de chaque capteur toxique
- Test gaz à faire
- Étalonnage à faire
- Indique le statut de la batterie
- Indique si le bluetooth est activé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions :
108,2 x 61,5 x 43,2 mm (pince alligator)
108,2 x 61,5 x 37,8 mm (avec pince Klick Fast)

Poids : 185 g (pince alligator), 169g (pince Klick Fast)

Température : - 40 à +60 °C

Humidité : 5 à 95 % HR (sans condensation)

Alarmes : Visuelle, vibrante et sonore (95 dB). Haute, basse, VLEP-8h, VLCT, dérive négative, multi alarme...

Tests : Diagnostic du circuit à la mise en marche, du capteur analogique toutes les 10 minutes et du capteur numérique toutes les secondes

Autonomie moyenne de la batterie : 2 mois

Indice de protection : IP66/68

Connectivité : Bluetooth® Low Energy (BLE)

Certification : ATEX II 1G Ex ia I/IC T4 Ga (-40°C ≤ Tamb ≤ 60°C)

Interférences électromagnétiques /parasites radioélectriques : Conforme à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004-108-CE

Garantie : 2 ans (BW Icon) et 3 ans (BW Icon+)

Toute la gamme bénéficie de la technologie de capteurs 1-series. Ils sont légers, petits et réagissent en quelques secondes à des niveaux de gaz dangereux dans les conditions les plus extrêmes.

Compatible avec la station IntelliDoX, le logiciel Safety Suite et TouchConnect via le Bluetooth pour la configuration sans fil.

BW ICON

Détecteur quatre gaz d'une durée de vie de deux ans. Deux configurations en standard sont disponibles :

- CO/H₂S/O₂/ IR LIE
- SO₂/H₂S/O₂/ IR LIE

Il combine les avantages du détecteur monogaz à durée de vie limitée (BW clip) avec la nouvelle technologie de capteurs 1-series. Dès l'activation de l'appareil, vous bénéficiez de 2 ans de protection sans entretien (pas de changement de capteurs, ni de batterie)

BW ICON+

Détecteur quatre gaz avec un choix de 5 capteurs 1-Series : LIE, O₂, H₂S, CO, SO₂

Cette version plus flexible peut être utilisée dans différents types d'applications grâce à son choix de capteurs. Les pièces d'usure étant accessibles, il est possible de maximiser la durée de vie du détecteur.

FONCTION STANDARD :

- Durée de fonctionnement de la batterie : 2 mois (hors alarme)
- Bluetooth activé
- 8 icônes indiquant les niveaux de gaz et l'état des appareils
- Fonctionnement à l'aide d'un seul bouton
- Enregistrement des événements et des données
- Possibilité de charger via USB
- Système IntelliFlash (Vert : détecteur prêt à l'emploi / Orange : détecteur ayant besoin d'une maintenance)
- 50 jours d'enregistrement des données sur la base d'un cycle d'enregistrement de 15 secondes

CARACTÉRISTIQUES DES CAPTEURS :

Gaz	Plage de mesure	Résolution
CO	0-2000 ppm	1 ppm
H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm (possible de régler à 0,1 ppm)
SO ₂	0-150 ppm	0,1 ppm
O ₂	0-30% vol	0,1% vol
IR-LIE	0-100% LIE	1% LIE