

## Mode d'emploi simplifié

### Méthode de mesure

Dépend du capteur

### Conditions d'utilisation

Température de régime autorisée : -20 à +50 °C

Humidité autorisée : 5 à 95 % h. r.

Pression d'air autorisée : 70 à 130 kPa

### Alimentation électrique

Module batterie NiMH

(2,6 V 2100 mAh ; rechargeable)

### Durée d'utilisation

Max. 65 heures

(Dépend de l'équipement, l'utilisation, les capteurs et l'âge de la batterie)

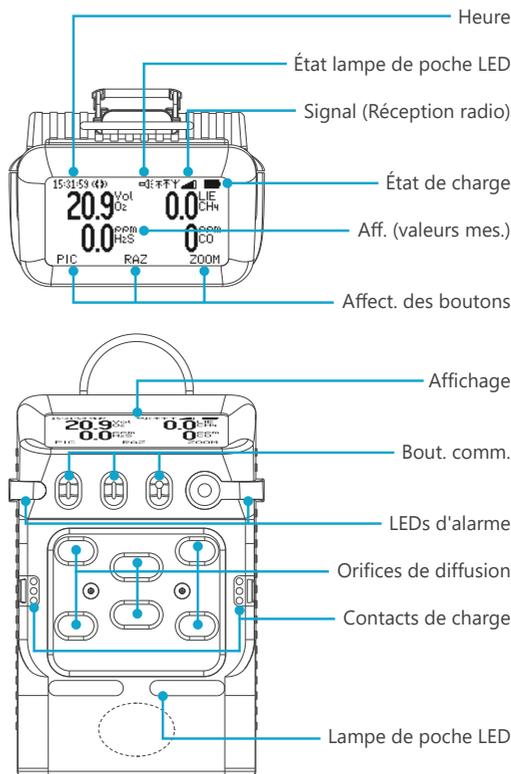
### Boîtier

Matériau : plastique gommé

Dimensions : 68x100x39 mm (L x H x P)

Poids : max. 275 g

Type de protection : IP67



**Il ne faut pas charger ni ouvrir l'appareil dans des zones potentiellement explosives!**

**Les contacts de charge doivent toujours être maintenus propres ! La saleté peut être enlevée avec un chiffon humide (eau claire).**

**N'utilisez pas de solvants ou de produits de nettoyage !**

### Certifié ATEX

Microtector III G888C	⊕ I M2 Ex ia db I Mb	⊕ II 2G Ex ia db IIC T4 Gb	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Microtector III G888M	⊕ I M1 Ex ia da I Ma	⊕ II 1G Ex ia da IIC T4 Ga	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
	⊕ I M2 Ex ia db I Mb	⊕ II 2G Ex ia db IIC T4 Gb	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

### Mise en marche

Appuyez sur le bouton droit pour env. 1 seconde.

### Autotest

Après la mise en marche, l'alarme optique et acoustique, l'affichage des capteurs/types de gaz utilisés et les seuils d'alarme réglés sont testés. Si les périodes d'inspection pour le test de fonctionnement, le réglage et la maintenance annuelle sont dépassées, un message d'information et d'avertissement apparaît.

**Attention :** Si la date de la période d'inspection respective est dépassée, le message suivant apparaît : "Test de fonctionnement/réglage ou maintenance en retard". Appuyez sur le bouton du milieu **RAZ** pour valider la remarque et faire tester ou contrôler l'appareil à la prochaine occasion.

### Eteindre

Appuyez sur le bouton de droite pendant environ 5 secondes. Relâchez le bouton à la fin du compte à rebours (l'écran affiche uniquement "ARRET").

Type d'alarme	Capteurs	Phase d'alerte	Description
Valeur actuelle (VA)	» Oxygène	3	Se déclenche immédiatement quand la concentration de gaz actuelle dépasse/est inférieure à une valeur fixe (O <sub>2</sub> ).
	» Gaz inflammables	3	Les alarmes de valeur actuelle sont réglables individuellement.
	» Gaz toxiques	2	
Valeur à court terme (VCT)	» Gaz toxiques	1	La valeur à court terme (VCT) indique la valeur moyenne des 15 dernières minutes.
Valeur à long terme (VLT)	» Gaz toxiques	1	La valeur à long terme (VLT) surveille l'exposition sur 8 heures.

#### Tourner l'afficheur à 180°

Appuyez brièvement sur les boutons gauche et droit à la fois pour tourner l'afficheur à 180°. Comme ça, il est plus facile de consulter l'afficheur lorsque l'appareil est porté près du corps.

#### Affichage en zoom de VME, VLE, Valeur actuelle et maximale

Pour consulter les valeurs individuelles dans l'affichage zoom, appuyez brièvement sur le bouton droit **200%**. En appuyant brièvement sur le bouton droit plusieurs fois, tous les capteurs et l'état de charge de la batterie sont affichés successivement. En appuyant longuement sur le bouton droit **200%** dans l'affichage-zoom, l'affichage passe à la vue détaillée pour indiquer en plus les valeurs maximales, la VCT et VLT.

#### Affichage PIC » activer

En mode PIC, les valeurs maximales (O<sub>2</sub> = valeur minimale) sont affichées en permanence. En appuyant sur le bouton gauche **PIC**, vous activez le mode PIC. Le symbole PIC apparaît à l'afficheur. Dans l'affichage du zoom, la valeur PIC est alors affichée dans le coin supérieur gauche au lieu de la valeur maximale (mesurée depuis l'activation de PIC).

#### » réinitialiser

Si vous appuyez sur **RAZ** en mode PIC ou en affichage-Zoom, le mémoire PIC est réinitialisée à la concentration actuelle du gaz.

#### » désactiver

Appuyez à nouveau sur **PIC** pour désactiver le mode PIC.

#### Lampe de poche LED / alarme manuelle

En appuyant plus long sur le bouton gauche **PIC**, on déclenche un des deux modes possibles : la lampe de poche LED ou l'alarme manuelle. La fonction est sélectionnée au préalable dans le menu options système du menu service.

**Lampe de poche LED** : Appuyez sur le bouton gauche pour 3 secondes = allumée. Appuyez brièvement = arrêt.

**Alarme manuelle** : Appuyez sur le bouton gauche pour 3 secondes pour activer l'alarme. La question "Est-ce que ça va ?" apparaît. Le bouton gauche **NON** maintient l'alarme. Le bouton droit **OUI** quitte l'alarme. La requête peut être redémarrée à tout moment en appuyant sur le bouton du milieu **RAZ**.

#### Menu principal

En appuyant plus long sur le bouton du milieu **RAZ** on ouvre le menu principal. Les paramètres du programme peuvent y être réglés. Différents sous-menus sont disponibles pour la sélection dans le menu principal :

- » Loc (= sélection du lieu de l'opération)
- » Nom (= sélection de l'employé)
- » AutoCal (= réglage du point zéro avec l'air ambiant (AIR) ou le gaz test (GAZ))
- » Menu service (= paramétrage)
- » Vue Générale cellules (= vue d'ensemble des capteurs disponibles)
- » Système information (= type, numéro de série, version du micrologiciel, réglage radio)

Les fonctions des boutons sont expliquées par les informations indiquées au-dessus du bouton.

#### Code d'accès

Certains éléments du menu ne sont accessibles que par un code d'accès. Il empêche que des fonctions importantes soient modifiées accidentellement ou par des personnes non autorisées.

Il n'y a pas d'alarme en mode service. Pour plus d'informations sur les options de réglage, veuillez vous reporter au mode d'emploi.