

## Fiche de Données Techniques

Pression / Température / Humidité / Vitesse d'air / Débit d'air / Combustion / Acoustique

# CE

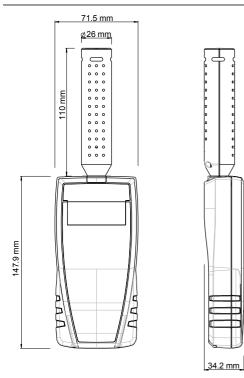
## **COmètre**

# CO 50

## LES PLUS DE L'APPAREIL

- Simple d'utilisation
- Fonction Hold
- Sonde intégrée
- Auto-extinction: 20 minutes

## CARACTERISTIQUES DU BOITIER



Matière: ABS

Indice de protection: IP54

**Afficheur**: 1 ligne LCD 1 x 5 digits.

Dimensions: 50 x 20 mm

Hauteur des caractères :

Valeurs : 9.2 mm Unités : 4.7 mm

Poids: 200 g (avec piles)



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Température	со
Unités de mesure	°C, °F	ppm
Gamme de mesure	De -20 à +80 °C	De 0 à 500 ppm
Exactitudes*	±0.4% de la lecture ±0.3°C	De 0 à 100 ppm : ±3 ppm De 100 à 500 ppm : ±3% de la lecture
Résolution	0.1 °C	0.1 ppm
Temps de réponse	T63 = 5 s	T63 = 35 s
Elément de mesure	CTN	Cellule électrochimique
Température d'utilisation	De 0 à +50 °C	
Température de stockage	De -20 à +80 °C	
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V	
Autonomie	200 heures	
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1	

\*Etablies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques



### **ACCESSOIRES**

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils CO 50 :

- Certificat d'étalonnage
- Mallette de transport (MT 51)
- Coque de protection aimantée (CQ 15)





Touche Sélection

Touche On/Off/Hold

#### **ENTRETIEN**

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

#### **GARANTIE**

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'œuvre, retour usine.

#### UTILISATION DE L'APPAREIL

#### Réaliser une mesure

- Allumer l'appareil en appuyant brièvement sur la touche « On/Off/Hold ». L'appareil affiche son nom « CO50 » puis un décompte de 5 s. Ce décompte correspond au temps de préchauffe du capteur. A la fin de ce décompte, la valeur mesurée du CO s'affiche.
- Appuyer brièvement sur la touche « Sélection » pour passer de la mesure du CO à la mesure de température.

#### Figer la mesure

Pendant une mesure :

- Appuyer brièvement sur la touche « On/Off/Hold » pour figer la mesure. « Hold » s'affiche à l'écran et les mesures de CO et température sont
- Appuyer brièvement sur « Sélection » pour passer de la mesure figée d'un paramètre à l'autre.
- Appuyer de nouveau brièvement sur la touche « On/Off/Hold » pour sortir de la fonction Hold.

#### Modifier l'unité de la température

L'appareil est allumé.

- Faire un appui long sur la touche « Sélection » pour modifier l'unité de la température.
- Appuyer brièvement sur « Sélection » pour sélectionner l'unité : °C ou °F.
- Faire un appui long sur la touche « Sélection » pour valider l'unité et revenir au mode de mesure normal.

### Remplacer les piles

- Ouvrir la trappe à piles située à l'arrière de l'appareil.
- Remplacer les piles usagées par des piles AAA LR03 1.5V.
- Remettre la trappe à piles.

Auto-extinction: l'appareil s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inutilisation.



Ne jetez pas votre appareil électronique avec les ordures ménagères. Renvoyer le chez KIMO au terme de sa durée d'utilisation. Conformément à la directive 2002/96/CE relative aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement

www.kimo.fr



**EXPORT DEPARTMENT** Tel: +33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax: +33. 1. 60. 06. 69. 29 e-mail: export@kimo.fr

Distributed by:

FTexport - portable\_CO50 - 14/04/14 - RCS (24) Périgueux 349 282 095 Document non contractuel - Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis.