



CO 100 Détecteur de CO

LES PLUS DE LA GAMME

- Simple d'utilisation
- Grand écran rétro-éclairé
- Indication du CO en ppm et de la température en °C
- Affichage du COmax
- Deux seuils d'alarme réglables

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Affichage	4 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 34,9 mm.
Boîtier	Anti-choc ABS, protection IP54
Clavier	Métallisé comprenant 5 touches
Conformité	Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)
Alimentation	1 pile alcaline 9V 6LR61
Ambiance	Gaz neutre
Température d'utilisation	De 0 à +50 °C
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Auto-extinction	Réglable de 0 à 120 mn
Poids	200 g
Langues	Français, anglais

SPECIFICATIONS

Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes ¹	Résolutions
------------------	------------------	--------------------------	-------------

CO

ppm	De 0 à 100 ppm De 100 à 500 ppm	±3 ppm ±3 % de la lecture	0,1 ppm
-----	------------------------------------	------------------------------	---------

Température ambiante

°C, °F	De -20 à +80 °C	±0.3% de la lecture ±0,25°C	0,1°C
--------	-----------------	-----------------------------	-------

¹Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.

*Exceptée la classe 100S



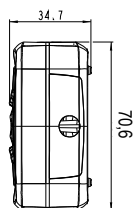
FONCTIONS

- Détection du CO
- Affichage de la température ambiante
- Deux seuils d'alarme programmables
- Affichage du COmax
- Affichage numérique

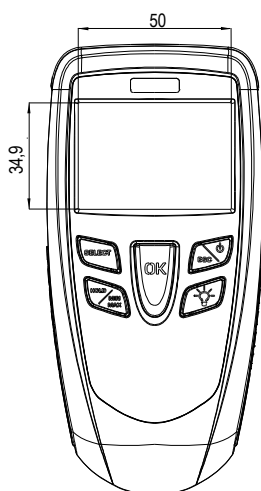


DIMENSIONS en mm

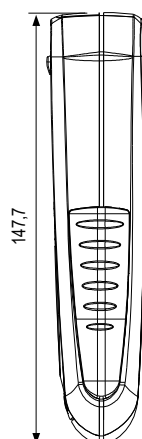
• Vue du plastron



• Vue de face



• Vue de profil



ENTRETIEN

Nous réalisons l'étalonnage, la calibration 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.

LIVRE AVEC

DESCRIPTION	CO 100	CO 100 S
Certificat d'étalonnage	●	○
Mallette de transport	●	○
Certificat d'ajustage	X	●
Sacoche de transport	X	●

● Livré avec

○ Option

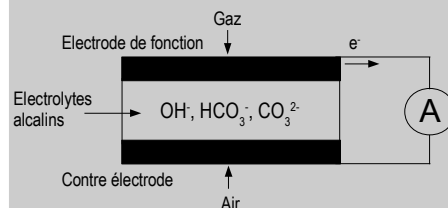
ACCESSOIRES

CE 100	RTS
Housse de protection mains libres 	Rallonge télescopique Longueur : 1m avec index à 90° 

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Lorsque le CO traverse une solution d'électrolytes, il intervient dans les réactions d'électrolyse et produit une augmentation de la quantité d'électrons produits. Les électrons source d'un courant de l'ordre du microampère sont directement proportionnels à la concentration en CO.

Capteur électrochimique



www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr