



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 | ±3 ppm | 0,1 ppm |
| | De 100 à 500 ppm | ±3 % de la lecture | |
| Température ambiante | | | |
| °C, °F | De -20 à +80 °C | ±0.3% de la lecture ±0,25°C | 0,1°C |

Durée de vie du capteur CO : 5 ans



FONCTIONS

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

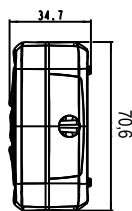


¹Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.

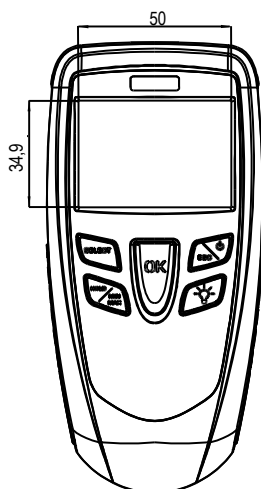
*Exceptée la classe 100S

DIMENSIONS en mm

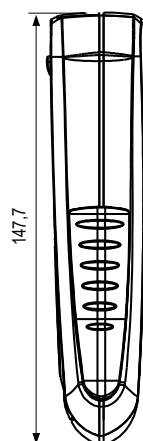
• Vue du plastron



• Vue de face



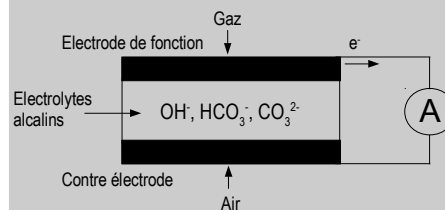
• Vue de profil



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



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°  |

www.kimo.fr



Siège social et usine
Tél : 05 53 80 85 00
Fax : 05 53 80 16 81

Agence Rhône Alpes : Tél : 04 72 15 88 72 - Fax : 04 72 15 63 82
Agence Bretagne : Tél : 02 99 54 77 00 - Fax : 02 99 54 77 09
Agence PACA : Tél : 04 42 97 33 94 - Fax : 04 42 97 33 98
Agence Midi Pyrénées : Tél : 05 61 72 84 00 - Fax : 05 61 72 84 09

Agence Paris Est : Tél : 01 60 06 14 72 - Fax : 01 64 80 46 15
Agence Paris Ouest : Tél : 01 30 02 81 20 - Fax : 01 30 02 81 21
Agence Est : Tél : 03 88 48 16 90 - Fax : 03 88 48 22 08
Agence Nord : Tél : 03 20 90 92 95 - Fax : 03 20 90 92 99