



Livré
avec*
Certificat
d'étalonnage



AQ 100 Qualité d'air

LES PLUS DE LA GAMME

- Simple d'utilisation
- Fonctions hold-min-max
- Rétro-éclairage réglable
- Affichage de la température en °C ou °F

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Élément de mesure	Mesure du CO₂ : capteur infrarouge. Mesure par absorption infrarouge. (Non dispersive- infrared sensor NDIR) Température ambiante : PT 100 Classe A
Affichage	4 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 34,9 mm. 2 lignes de 5 digits de 7 segments (valeur) 2 lignes de 5 digits de 16 segments (unité)
Câble	Spiralé, lg. 450 mm, extension : 2,4 m
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	190 g
Langues	Français, anglais

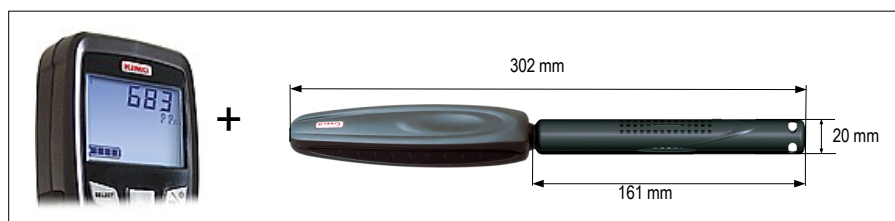


FONCTIONS

- Mesure du CO₂ et de la température ambiante
- Choix des unités (température)
- Fonction Hold
- Affichage du minimum et du maximum
- Réglage de l'auto-extinction



AQ 100 – Sonde CO₂/ température – non débrochable

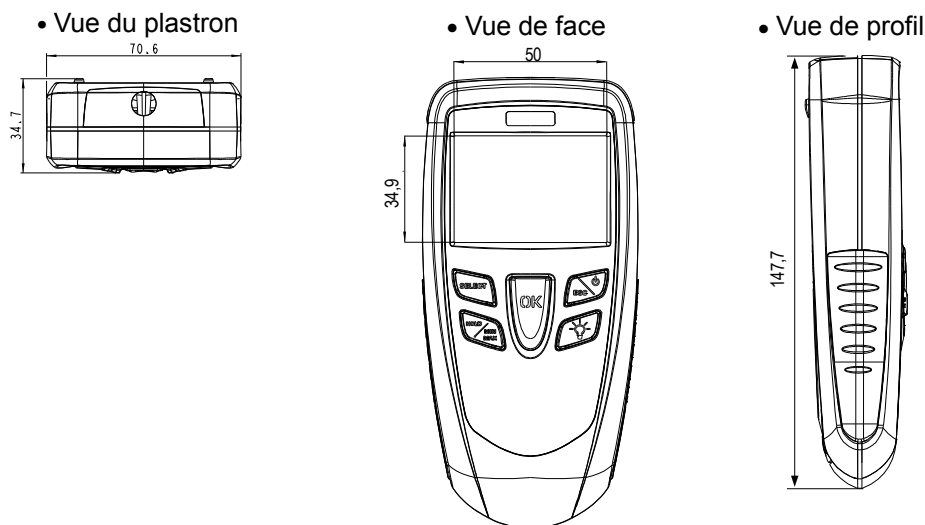


SPECIFICATIONS

Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes ¹	Résolutions
CO₂			
ppm	De 0 à 5000 ppm	± 3% de la lecture ou ± 50 ppm	1 ppm
Température ambiante			
°C, °F	De -20 à +80 °C	± 0,4% de la lecture ou ± 0,3 °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.
Ici, seule la plus grande valeur sera retenue.

DIMENSIONS en mm



LIVRE AVEC

● Livré avec ○ Option

DESCRIPTION	AQ 100
Certificat d'étalonnage*	●
Mallette de transport métallique	●

*Exceptée la classe 102S



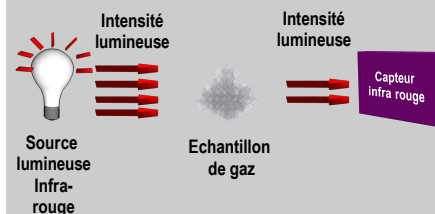
ACCESSOIRES (voir fiche technique associée)

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

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Capteur d'absorption infrarouge

Tous les gaz absorbent la lumière à une longueur d'onde spécifique, une partie de la lumière émise par la source infrarouge est absorbée par l'échantillon de gaz. La quantité de lumière qui atteint le capteur infrarouge est inversement proportionnelle à la concentration en CO₂.



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.

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