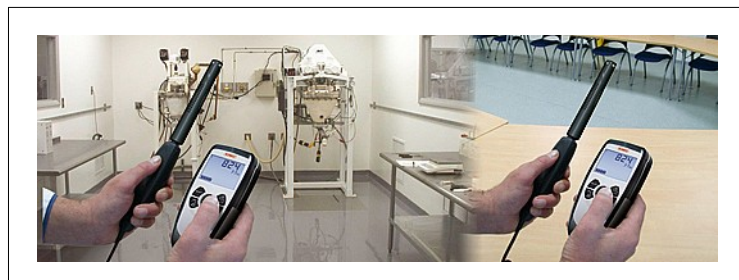




**Certificat
d'ajustage**

**Qualité d'air
DCO**

Nouveau



Fonctions

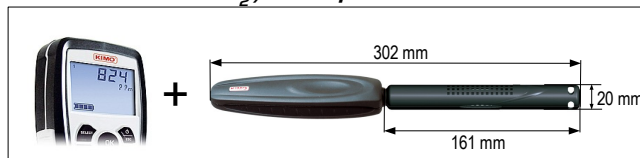
- Mesure du CO₂ et température ambiante
- Choix des unités (température)
- Fonction HOLD
- Affichage du minimum et du maximum
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage réglable

Caractéristiques techniques

Élément de mesure.....	Mesure du CO ₂ : 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)
Boîtier.....	Anti-choc ABS, protection IP54
Clavier.....	ABS noir comprenant 5 touches
Câble.....	Spiralé, lg. 450 mm, extension : 2,4 m
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 min
Poids.....	190g
Langues.....	Français, anglais



DCO - Sonde CO₂ / température - non débrochable



Spécifications

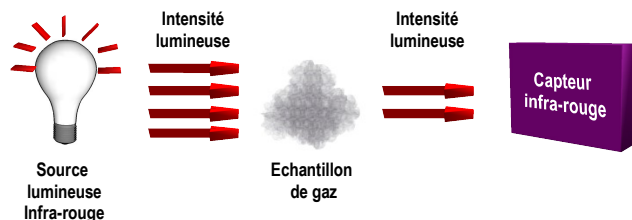
	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
CO ₂	ppm	De 0 à 5000 ppm	±3% de la lecture or ±50 ppm	1 ppm
	TEMPERATURE AMBIANTE			
	°C, °F	de -20 à +80°C	±0,4% de la lecture ±0,3°C	0,1°C

*Établies 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.

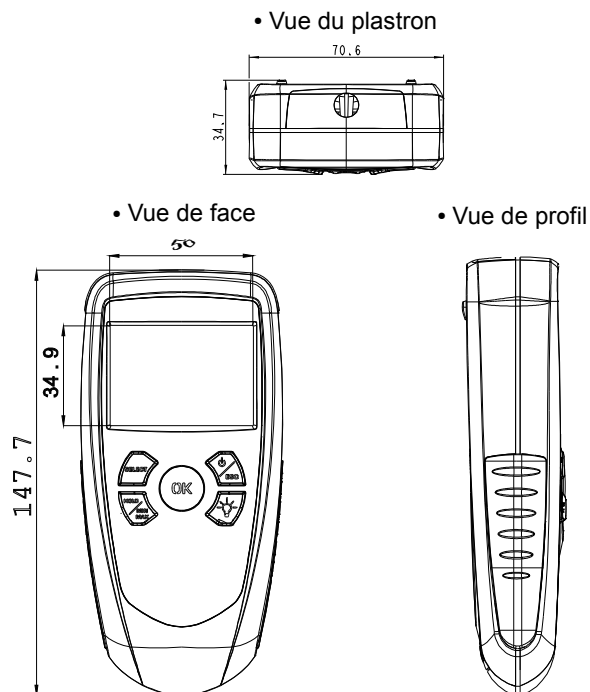
Principes de fonctionnement

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.



Dimensions



Livré avec ...

DESCRIPTION	DCO
Certificat d'ajustage	●
Sacoche de transport	●

- Livré avec



Accessoires (Voir fiche technique associée)

CE 100

Coque de protection élastomère avec piètement et aimant



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'oeuvre, retour usine.

www.kimo.fr

Service distribution

Secteur Nord Tel : 01.60.06.69.33 - Fax : 01.60.06.06.36

Secteur Sud Tel : 05.53.80.84.80 - Fax : 05.53.80.84.89

E-mail : distribution@kimo.fr



Distribué par :