

KANE100 ANALYSEUR ENREGISTREUR DE LA QUALITE DE L'AIR AMBIANT

Monoxyde de carbone (Co) Dioxyde de carbone (CO₂)

- Utilisation très simple, par commutateur rotatif
- Affichage numérique simultanément de la concentration en Co et CO₂
- Mémorisation de la valeur maximale (Co max)
- Etalonnage automatique à la mise en marche
- Mode enregistreur 240 analyses.
- Sortie infrarouge pour liaison avec une imprimante optionnelle. Impression horodatée avec entête utilisateur.
- Appareil autonome sur batterie. Autonomie 6 heures



Notre distributeur :

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

KANE 100 : ANALYSEUR DE GAZ AMBIANT CO et CO2

KANE 100 : livré avec sonde de prélèvement, sacoche et chargeur.

Option : Imprimante infrarouge KMIRP

Le **KANE100** est un analyseur de qualité de l'air ambiant. Sa pompe intégrée et son temps de réponse rapide lui permet de mesure simultanément et instantanément la teneur en CO (Monoxyde de Carbone) et CO2 (Dioxyde de Carbone) dans l'air ambiant.

Il peut être utilisé pour le contrôle d'une pièce dans laquelle se situe un appareil de chauffage non raccordé (par exemple un feu à catalyse, un feu à pétrole...) ou dans une salle à forte concentration de personnes (par exemple salle de réunion, salle de classe, magasin...etc).

De plus, son mode enregistrement permet de faire une analyse dans le temps et de suivre les évolutions. Il peut mémoriser 240 mesures à intervalle configurable de 1 à 10 minutes.

Les tests peuvent être imprimés sur une imprimante infrarouge optionnelle. L'impression sera horodatée avec les coordonnées de l'utilisateur sur 2 lignes.

MONOXYDE DE CARBONE = DANGER

DISCRET, INODORE, et pourtant MORTEL

- 9 ppm : Valeur maximale pour une exposition continue (Standard ASHRAE)
- 35ppm : Valeur maximale pour une exposition de 8 heures (Une journée de travail)
- 800 ppm : Décès après 2 à 3 heures d'exposition

DIOXYDE DE CARBONE = TROUBLE ET FATIGUE

- 1000 ppm de CO2 dans une pièce peut provoquer des troubles et de la fatigue sur les personnes. Dans un bureau, elle diminuera l'efficacité et la concentration des employés.

Paramètre	Résolution	Précision	Gamme de mesure	Valeur Maximale
Monoxyde de Carbone	1 ppm	+/-5ppm < 100 ppm +/-5% lecture >100ppm +/-10% lecture > 1000ppm	0 – 1000ppm	2000ppm
Dioxyde de Carbone	1 ppm	+/-20ppm < 400 ppm +/-5% lecture <4000ppm +/-10% lecture >4000ppm	200 – 4000 ppm	9999ppm
Dimensions : Poids Taille Sonde		1 Kgr 200x45x90 mm L 300mm. Dia 6mm. Flexible 200mm		
Température de fonctionnement		0°C à + 45°C 10% à 90 % HR non condensé		
Alimentation		Batterie. Autonomie 6 heures en pleine charge Chargeur : 110 – 220V ac 50-60 Hz / 10Vdc – 800mA		
Option :		- Imprimante infrarouge : KMIRP+		