



Mesureur climatologique PCE-CMM 10



PCE-CMM 10 avec alarme

Le mesureur climatologique modèle PCE-CMM 10, est un appareil multifonction pour mesurer la qualité de l'air. Ce dispositif mesure simultanément la concentration de CO₂, la température et l'humidité de l'air. En outre, ce mesureur climatologique possède un seuil d'alarme défini. Si le seuil de CO₂ est dépassé, l'alarme s'active. L'utilisateur est alerté de façon visuelle et sonore que le niveau de CO₂ est trop élevé.

L'interface USB permet de connecter le mesureur climatologique à un ordinateur pour que la batterie soit continuellement en charge. Grâce à son design compact, vous pouvez poser le mesureur climatologique n'importe où sur votre poste de travail. L'écran de 3" et son rétroéclairage puissant permettent de lire facilement les valeurs de mesure.

- ▶ Mesure du CO₂
- ▶ Mesure de la température de l'air
- ▶ Mesure de l'humidité de l'air
- ▶ Alarme visuelle et sonore
- ▶ Fonctionne avec batterie
- ▶ Écran rétroéclairé
- ▶ Boîtier portable

Caractéristiques techniques

Plage de mesure

CO ₂	400 ... 5000 ppm
Température	-10 ... +50 °C
Humidité relative	0 ... 99 % H.r.

Résolution

CO ₂	1 ppm
Température	0,1 °C
Humidité relative	1 % H.r.

Précision

CO ₂	±5 % + 50 ppm, entre 400 et 2000 ppm et une pression atmosphérique de 1
Température	±1 °C, sa propre chaleur résiduelle peut l'influencer
Humidité relative	±5 % H.r., à 25 °C et entre 10 et 90 % H.r.

Autres spécifications

Capteur	NDIR (Capteur infrarouge non dispersif)
ABC	Correction automatique de la ligne de base
Alarme sonore	Fond d'écran rouge
Alarme visuelle	Valeurs maximum et minimum
Écran	LCD de 3"
Rétroéclairage	Blanc
Actualisation valeurs	3 secondes
Alimentation	Batterie intégrée de 3,7 V DC
Niveau batterie	Indication par symbole sur 4 niveaux
Déconnexion automatique	Après 2 heures
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C / 0 ... 85 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... +60 °C / 0 ... 95 % H.r.
Dimensions	75 x 55 x 130 mm
Poids	195 g

Contenu de livraison

1 x Mesureur climatologique PCE-CMM 10
1 x Câble USB
1 x Notice d'emploi

Accessoires

CAL-CO2	Certificat d'étalonnage
NET-USB-EU	Adaptateur secteur, fiche EU
NET-USB-WORLD	Adaptateur secteur, fiches interchangeables
BAT-PCE-CMM 10	Batterie de rechange

Sous réserve de modifications