



Mesureur climatologique PCE-CMM 10



Mesure du CO₂, température et humidité relative, 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
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

CO₂

Plage de mesure	400 ... 5000 ppm
Résolution	1 ppm
Précision	±5 % + 50 ppm, entre 400 et 2000 ppm et une pression atmosphérique de 1013 mbar

Température

Plage de mesure	-10 ... +50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±1 °C, sa propre chaleur résiduelle peut l'influencer

Humidité relative

Plage de mesure	0 ... 99 % H.r.
Résolution	1 % H.r.
Précision	±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	Oui
Alarme visuelle	Fond d'écran rouge
Écran	LCD de 3" avec retroéclairage
Actualisation valeurs	3 secondes
Alimentation	Batterie intégrée de 3,7 V DC
Niveau batterie	Indication par symbole sur 4 niveaux
Arrêt 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 Manuel d'utilisation



Accessoires

CAL-CO2	Certificat d'étalonnage ISO (CO ₂)
CAL-PCE-HT	Certificat d'étalonnage ISO (temp. + humidité)
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