

Contrôleur de température PCE-RCM 05



Contrôleur de température PCE-RCM 05

Contrôleur de température dans les postes de travail / Mesure des particules PM2,5, de la température et de l'humidité de l'air / Batterie / Fonction alarme

Le contrôleur de température PCE-RCM 05, est un appareil qui mesure de façon continue la présence des particules PM2,5 dans le poste de travail. Le contrôleur de température indique aussi la température et l'humidité de l'air. La plage de mesure des particules PM2,5 du PCE-RCM 05 est comprise entre 0 et 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Grâce à cela, le contrôleur de température est un appareil idéal pour contrôler la concentration en particules. Vous pouvez visualiser dans la partie inférieure du grand écran, juste en-dessous de la valeur de mesure, l'état de la qualité de l'air au moyen de pictogrammes.

Le contrôleur de température fonctionne au moyen d'une batterie. L'écran LCD possède un rétroéclairage, ce qui permet de lire facilement la valeur depuis n'importe quel angle. Le rétroéclairage du contrôleur de température est blanc, mais il passe au rouge lorsqu'une valeur limite déterminée est dépassée.

- ▶ Mesure de particules PM2,5
- ▶ Indication de température et humidité relative
- ▶ Écran LCD rétroéclairé avec alarme
- ▶ Pictogramme indiquant la qualité de l'air
- ▶ Fonctionne sur batterie
- ▶ Port micro USB pour charge

Fiche technique

PM2,5

Plage de mesure	0 ... 500 µg/m ³
Résolution	1 µg/m ³
Précision	<100 µg/m ³ : ±(10 µg/m ³ + 10 chiffres) <400 µg/m ³ : ±(10 µg/m ³ + 30 chiffres) >400 µg/m ³ : ±(10 µg/m ³ + 50 chiffres)

Température

Plage de mesure	-10 ... 50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 1 °C

Humidité relative

Plage de mesure	0 ... 99 % H.r.
Résolution	1 % H.r.
Précision	30...80 % Hr: ± 5 % Hr

Écran	LCD
Rétroéclairage	Blanc (standard) Rouge (alarme)
État de la batterie	Symbole sur écran sur 4 niveaux
Arrêt automatique	Après 2 heures
Alimentation	Batterie Li-Ion de 3,7 V Li-Ion Micro-USB
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C, 0 ... 85 % H.r.
Conditions de conservation	-20 ... 60 °C, 0 ... 95 % H.r.
Poids	195 g
Dimensions	75 x 55 x 130 mm

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change