



## Mesureur de la qualité de l'air PCE-RCM 05



### Pour la mesure indicative des PM2.5, la température et l'humidité

Le mesureur de la qualité de l'air PCE-RCM 05 est un appareil qui mesure de façon continue la présence des particules PM2,5 dans l'environnement. Il indique aussi la température et l'humidité de l'air. La plage de mesure des particules PM2,5 est comprise entre 0 et 500 µg/m<sup>3</sup>. Grâce à cela, le mesureur de la qualité de l'air est un appareil idéal pour contrôler la concentration en particules. Vous pouvez visualiser dans la partie inférieure du grand écran, l'état de la qualité de l'air au moyen de pictogrammes.

Le mesureur de la qualité de l'air fonctionne avec une batterie Li-Ion de 3,7 V. L'écran LCD possède un rétroéclairage, ce qui permet de lire facilement la valeur depuis n'importe quel angle. Le rétroéclairage est blanc, mais il passe au rouge lorsqu'une valeur limite déterminée est dépassée.

- ✓ Concentration massique des PM2,5
- ✓ Mesure de la température et humidité de l'air
- ✓ Écran LCD rétroéclairé
- ✓ Pictogramme indiquant la qualité de l'air
- ✓ Accumulateur Li-Ion de 3,7 V
- ✓ Différentes signaux d'entrée

### Spécifications techniques

#### Particules PM2,5

Plage de mesure	0 ... 500 µg/m <sup>3</sup>	
Résolution	1 µg/m <sup>3</sup>	
Précision	<100 µg/m <sup>3</sup>	±10 µg/m <sup>3</sup> + 10 chiffres
	<400 µg/m <sup>3</sup>	±10 µg/m <sup>3</sup> + 30 chiffres
	>400 µg/m <sup>3</sup>	±10 µg/m <sup>3</sup> + 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	±5 % H.r.	30 ... 80 % H.r.

#### Autres spécifications

Écran	LCD	
Rétroéclairage	Blanc	Standard
	Rouge	Alarme
Alimentation	Batterie Li-Ion de 3,7 V	
Indication état batterie	Symbole sur écran de 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 de la qualité de l'air PCE-RCM 05
- 1 x Câble USB
- 1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications