



Mesureur de la qualité de l'air PCE-RCM 10



Mesure indicative de la concentration massique, la température et l'humidité

Le mesureur de la qualité de l'air PCE-RCM 10 mesure la concentration de poussière d'une taille de 2.5 et PM 10. Les valeurs mesurées sont indiquées sur un écran couleur ultra brillant. Les particules de poussière d'une taille de PM 2,5 sont des particules respirables qui peuvent se déposer dans les poumons et les abîmer. Le mesureur de la qualité de l'air est parfait pour mesurer de façon approximative la concentration dans les postes de travail qui ont une concentration de poussière élevée. Les valeurs sont présentées sur l'écran en vert, jaune, rouge et rose. Grâce à ce type de visualisation, vous pourrez facilement identifier les valeurs limite, ce qui permet de réagir à temps lorsqu'un changement dans la concentration de poussière se produit.

Le réglage de la représentation graphique des données permet d'observer les changements dans les valeurs mesurées pendant 3 minutes environ. En outre, sont indiquées la température et l'humidité relative actuelle. Le mesureur de la qualité de l'air est alimenté par un accumulateur interne et par une connexion USB. Pour recharger l'accumulateur, vous devez utiliser la connexion USB.

- ✓ Particules PM 2,5 et PM 10
- ✓ Mesure la température et l'humidité de l'air
- ✓ Écran couleur LCD de 2,4"
- ✓ Résolution écran : 240 x 320 pixels
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Petit appareil facile à manier

Spécifications techniques

Particules

Canaux	PM2.5 / PM10
Concentration des particules	0 ... 2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Résolution	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Température

Plage	-20 ... +70 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 1 °C

Humidité

Plage	0 ... 100 % H.r.
Résolution	0,1 % H.r.
Précision	$\pm 3,5$ % H.r. 20 ... 80 % H.r. ± 5 % H.r. Autres plages

Autres spécifications

Écran	LCD à couleur de 2,4"
Résolution écran	240 x 320 pixels
Alimentation	USB, 5 V
Accumulateur	Lithium, 1000 mAh
Autonomie	5 heures en continue
Durée de charge	2 heures, si l'appareil est éteint
Interface	USB
Température opérationnelle	0 ... +50 °C
Température de stockage	-10 ... +60 °C
Dimensions	102 x 60 x 48 mm
Poids	145 g

Contenu de livraison

- 1 x Mesureur de la qualité de l'air PCE-RCM 10
- 1 x Câble USB
- 1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications