



Analyseur de particules PCE-RCM 10



PCE-RCM 10

L'analyseur de particules PCE-RCM 10 mesure la concentration de poussière d'une taille de 2.5 et PM 10. Les valeurs mesurées de l'analyseur de particules PCE-RCM 10 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. L'analyseur de particules 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. L'analyseur de particules est alimenté par un accumulateur interne et par une connexion USB. Pour recharger l'accumulateur, vous devez utiliser la connexion USB.

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

Caractéristiques techniques

Particules

Canaux	PM2.5 / PM10
Concentration des particules	0 ... 2000 µg/m ³
Résolution	1 µg/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	±3,5 % H.r. (20 ... 80 % H.r.) ±5 % H.r. (autres plages)

Autres spécifications

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

Contenu de livraison

1 x Analyseur de particules PCE-RCM 10
1 x Câble USB
1 x Notice d'emploi

Sous réserve de modifications