



## Mesureur de la qualité de l'air PCE-RCM 16



### Mesure indicative de particules, TVOC, CO<sub>2</sub>, température et humidité

Le mesureur PCE-RCM 16 est parfait pour la mesure indicative de la qualité de l'air dans les logements, les lieux de travail, les bâtiments publics ou tout autre lieu fréquenté par des personnes. Le grand écran TFT de 4,3" a été conçu de manière à pouvoir lire simultanément toutes les valeurs. Le mesureur de la qualité de l'air mesure les particules PM1, PM2.5 et PM10, le CO<sub>2</sub>, les composés organiques volatiles (TVOC), la température et l'humidité de l'air. L'écran met à jour toutes les valeurs à chaque seconde. Si une valeur dépasse la valeur limite prédéterminée, l'utilisateur en sera informé visuellement.

A l'arrière du mesureur de la qualité de l'air se trouve une connexion pour un câble micro USB. Grâce à cette connexion, vous pourrez charger l'accumulateur du mesureur de la qualité de l'air intérieur. Cela permet d'utiliser ce mesureur de la qualité de l'air en tant qu'appareil à installation fixe ou portable.

- ✓ Calcul de l'indice de qualité de l'air (AQI)
- ✓ Mesure de PM1, PM2.5 et PM10
- ✓ Mesure de CO<sub>2</sub> et TVOC
- ✓ Grand écran TFT de 4,3"
- ✓ Différentes modes de visualisation
- ✓ Carcasse métallique robuste
- ✓ Accumulateur rechargeable par USB

## Spécifications techniques

### Particules PM1, PM2.5, PM10

Plage de mesure	0 ... 999 µg/m <sup>3</sup>
Résolution	0,001 µg/m <sup>3</sup>
Précision	±10 %

### Composés organiques volatiles (TVOC)

Plage de mesure	0 ... 9,999 mg/m <sup>3</sup>
Résolution	0,001 mg/m <sup>3</sup>
Précision	±10 %

### Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Plage de mesure	0 ... 5000 ppm
Résolution	1 ppm
Précision	±10 %

### Température

Plage de mesure	0 ... +50 °C
Résolution	1 °C
Précision	±1 °C

### Humidité relative

Plage de mesure	20 ... 90 % H.r.
Résolution	1 % H.r.
Précision	±4 %

### Autres spécifications

Durée de stabilisation	Environ 24 heures
Écran	TFT de 4,3"
Carcasse	Métallique
Alimentation	Batterie de 3000 mAh
Autonomie	Environ 6 heures
Charge	USB 5 V / 2 A
Temps de charge	Environ 2 à 3 heures
Interface	USB (pour charger la batterie)
Conditions ambiantes	0 ... +50 °C / max. 90 % H.r.
Dimensions	191 x 78 x 67,5 mm
Poids	336 g

## Contenu de livraison

1 x Mesureur de la qualité de l'air PCE-RCM 16
1 x Câble USB
1 x Manuel d'utilisation



**testoon**.com  
L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger  
92320 Chatillon - France  
Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00  
E-mail: [contact@testoon.com](mailto:contact@testoon.com)  
[www.testoon.com](http://www.testoon.com)

Sous réserve de modifications