



## Mesureur de la qualité de l'air PCE-RCM 8

### Mesure estimative de particules, formaldéhyde, COV, température et humidité

Le mesureur de la qualité de l'air PCE-RCM 8 effectue différentes mesures. En effet, il mesure la concentration massique, le formaldéhyde et les COV, la température et l'humidité de l'air. Ce mesureur de la qualité de l'air multifonction a été conçu pour les mesures en intérieur. Le grand écran de 320 x 240 pixels vous indique les valeurs en temps réel.

Grâce à son utilisation aisée et à son grand écran, le mesureur de la qualité de l'air est idéal pour mesurer dans les bureaux, les écoles et les salles de séjour. L'appareil possède une mémoire qui lui permet de voir la dernière valeur. En outre, grâce à la batterie intégrée, vous pouvez poser le mesureur de la qualité de l'air partout dans votre poste de travail.

- ✓ Concentration massique PM1,0, PM2,5 et PM10
- ✓ Mesure de formaldéhyde et COV
- ✓ Mesure de la température et humidité de l'air
- ✓ Fonction alarme
- ✓ Batterie Li-Ion
- ✓ Écran LCD à couleur

### Spécifications techniques

#### Particules PM1,0

Plage de mesure 0 ... 999 µg/m<sup>3</sup>

Précision ±15 %

Technologie du capteur Dispersion laser

#### Particules PM2,5

Plage de mesure 0 ... 999 µg/m<sup>3</sup>

Précision ±15 %

Technologie du capteur Dispersion laser

#### Particules PM10

Plage de mesure 0 ... 999 µg/m<sup>3</sup>

Précision ±15 %

Technologie du capteur Dispersion laser

#### Formaldéhyde HCHO

Plage de mesure 0,001 ... 1,999 mg/m<sup>3</sup>

Précision ±15 %

Technologie du capteur Capteur électrochimique

#### Composés organiques volatils TVOC

Plage de mesure 0,001 ... 9,999 mg/m<sup>3</sup>

Précision ±15 %

Technologie du capteur Semi-conducteur

#### Température

Plage de mesure -10 ... +50 °C

Résolution 0,1 °C

Précision ±15 %

#### Humidité relative

Plage de mesure 20 ... 99 % H.r.

Résolution 1 % H.r.

Précision ±15 %

#### Autres spécifications

Fréquence d'échantillonnage 1,5 secondes

Écran LCD, 320 x 240 pixels

Arrêt automatique Désactivé, 30, 60, 90 minutes

Alimentation Batterie Li-Ion, 1500 mAh

Conditions de stockage -10 ... +60 °C / 0 ... 95 % H.r.

Dimensions 155 x 87 x 35 mm

Poids 160 g

### Contenu de livraison

1 x Mesureur de la qualité de l'air PCE-RCM 8

1 x Câble USB

1 x Manuel d'utilisation

### Accessoires

NET-USB-EU

Adaptateur secteur USB



Sous réserve de modifications