ANALYSEUR DE PARTICULES

PCE-RCM 05



- **Mesure de particules PM2,5**
- **Indication de température et humidité relative**
- **Écran LCD rétroéclairé avec alarme**
- **Pictogramme indiquant la qualité de l'air**
- **Fonctionne sur batterie**
- **Port micro USB pour charge**

L'analyseur de particules PCE-RCM 05, est un appareil qui mesure de façon continue la présence des particules PM2,5 dans le poste de travail. L'analyseur de particules indique aussi la température et l'humidité de l'air. La plage de mesure des particules PM2,5 du PCE-RCM 05 est comprise entre 0 et 500 µg/m³. Grâce à cela, l'analyseur de particules est un appareil idéal pour contrôler la concentration en particules. Vous pouvez visualiser dans la partie inférieure du grand écran, juste en-dessous de la valeur de mesure, l'état de la qualité de l'air au moyen de pictogrammes.

L'analyseur de particules fonctionne au moyen d'une batterie. L'écran LCD possède un rétroéclairage, ce qui permet de lire facilement la valeur depuis n'importe quel angle. Le rétroéclairage de l'analyseur de particules est blanc, mais il passe au rouge lorsqu'une valeur limite déterminée est dépassée.

Spécifications

Particules	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 500 µm
Humidité relative	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 99 % H.r.
Résolution	1 % H.r.
Précision	±5 % H.r.
Température	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 50 °C
Précision	±1 °C

Caractéristiques techniques générales	
Type d'écran	LCD
Taille de l'écran	3 pouces
Interface	Micro-USB
Durée de fonctionnement	2 h
Alimentation	Batterie : 3,7 V USB : 5 V / 1 A
Batterie	1 x 3,7 V interne , Batterie Li-Ion
Capacité de la batterie	1000 mAh
Conditions de fonctionnement	-10 ... 50 °C , 0 ... 85 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... 60 °C , 0 ... 95 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	130 x 75 x 55 mm
Poids	195 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr