

Luchtkwaliteitsmeter PCE-RCM 10

Luchtkwaliteitsmeter voor de meting van de stoflading / PM 2,5 en PM 10 / met kleuralarm / grafische weergave / accu en batterijgebruik / meting van temperatuur en luchtvochtigheid

De luchtkwaliteitsmeter meet de stoflading in de eenheden PM 2,5 en PM 10. De meetwaarden worden weergegeven op een display met heldere kleuren. De fijne stoffen die door de luchtkwaliteitsmeter gemeten worden kunnen zich in de longen ophopen en de longen beschadigen. Voor een oriënterende meting op mogelijke stoflading is deze meter uitermate geschikt. De meetwaarden worden op het kleurendisplay weergegeven in de kleuren groen, geel, rood en roze. Met behulp van dit "kleuralarm" zijn de grenswaarden snel af te lezen en bestaat de mogelijkheid snel op de verandering te reageren.

Met de instelling "grafische meetwaardeweergave" kunt u de meetwaardeverandering gedurende drie minuten bekijken. Verder wordt de actuele temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid weergegeven. De luchtkwaliteitsmeter kan gevoed worden middels de ingebouwde accu of rechtstreeks via de USB- aansluiting.

Mocht u vragen hebben over de luchtkwaliteitsmeter PCE-RCM 10, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)53 737 01 92**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze luchtkwaliteitsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



[Klik hier voor de prijs!](#)



- Meting van PM 2,5 en PM 10
- 2,4 " LC-kleurendisplay
- 240 x 320 Pixel displayresolutie
- Meting van luchttemperatuur en -vochtigheid
- Automatische uitschakeling
- Klein en handzaam apparaat

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties

Display	2,4 " LC- kleurendisplay
Displayresolutie	240 x 320 Pixel
Voeding USB	5 V
Accutype	1000 mAh
Accu bedrijfsduur	5 u bij continu gebruik
Laadtijd	2 u bij uitgeschakeld apparaat
Interface	USB
Omgevingscondities	0 ... +50 °C
Opslagcondities	-10 ... +60 °C

Deeltjesmeting

Deeltjesgrootte kanalen	PM 2,5 / PM 10
Deeltjesconcentratie	0 ... 2000 µg/m ³
Resolutie	1 µg/m ³

Temperatuur- en vochtmeting

Meetbereik temperatuur	-20 ... +70 °C
Nauwkeurigheid temperatuur	±1 °C
Resolutie temperatuur	0,1 °C
Meetbereik vochtigheid	0 ... 100 % r.v.
Nauwkeurigheid vochtigheid	±3,5 % r.v. (20 ... 80 % r.v.) ±5 % r.v. (0 ... 20 % r.v. / 80 ... 100 % r.v.)
Resolutie vochtigheid	0,1 % r.v.



Gebruiksafbeeldingen van de luchtkwaliteitsmeter PCE-RCM 10



Hier ziet u de luchtkwaliteitsmeter bij een onderzoek in een woonkamer.



Het display van de luchtkwaliteitsmeter biedt u een heldere kleurenweergave voor een eenvoudige afleesbaarheid.



De luchtkwaliteitsmeter PCE-RCM 10 wordt bediend met een enkele toets aan de voorzijde van het apparaat.



De luchtkwaliteitsmeter beschikt over een USB-interface aan de zijkant van het apparaat.

De luchtkwaliteitsmeter is een handzaam, compact apparaat.

Leveringsomvang van de luchtkwaliteitsmeter PCE-RCM 10

- 1 x Luchtkwaliteitsmeter PCE-RCM 10
- 1 x USB-Kabel
- 1 x Handleiding

