

Deeltjesteller PCE-RCM 16

**voor de meting van de luchtkwaliteit / 4,3 inch TFT display / metalen behuizing /
wekkerfunctie / TVOC, CO₂, PM₁, PM_{2,5}, PM₁₀, temperatuur, vochtmeting /
oplaadbare accu / voor gesloten ruimtes / grenswaarde alarm**

De deeltjesteller PCE-RCM 16 is ideaal voor de controle van de luchtkwaliteit in woonhuizen, bedrijven of openbare gebouwen, waarin zich personen bevinden. Het 4,3 inch grote display van de deeltjesteller PCE-RCM 16 is zo gemaakt, dat de meetwaarden meteen af te lezen zijn. De metingen die met de deeltjesteller gedaan kunnen worden zijn: CO₂, TVOC, PM₁, PM_{2,5}, PM₁₀, temperatuur en luchtvochtigheid. Op het display van de meter worden de meetwaarden iedere seconde geactualiseerd. Zodra een meetwaarde de vast ingestelde grenswaarde overschrijdt, wordt dit visueel weergegeven.

Voor de voeding maakt de deeltjesteller rechtstreeks gebruik van de micro-usb aansluiting op de achterzijde. Ook de interne accu wordt via deze aansluiting opgeladen. Dit maakt de deeltjes veelzijdig inzetbaar. Houd er rekening mee, dat de meetwaarden pas 24 uur na inschakelen van het apparaat gestabiliseerd zijn.



- 4,3 inch groot TFT display
- vele verschillende meetfuncties
- robuuste metalen behuizing
- berekening van de luchtkwaliteit index (AQI)
- accu oplaadbaar via micro-usb
- instelbare wekker
- verschillende weergavemodi
- vaste grenswaarde functie

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 data

meetfunctie TVOC

meetbereik	0,000 ... 9,999 mg/m ³
resolutie	0,001 mg/m ³
nauwkeurigheid	± 10 % van meetwaarde

meetfunctie PM1, PM 2,5, PM10

meetbereik	0 ... 999 µg/m ³
resolutie	1 µg/m ³
nauwkeurigheid	± 10 % van meetwaarde

meetfunctie temperatuur

meetbereik	0 ... 50 °C
resolutie	1 °C
nauwkeurigheid	± 1 °C

meetfunctie vochtigheid

meetbereik	20 ... 90 % r.v.
resolutie	1 %
nauwkeurigheid	± 4 %

meetfunctie CO2

meetbereik	0 ... 5000 ppm/m ³
resolutie	1 ppm/m ³
nauwkeurigheid	± 10 % van meetwaarde

stabilisatietijd	ca. 24 uur
Display	TFT display, 4,3 inch
omgevingscondities	0 ... 50 °C / max. 90 % r.v.
aansluiting/interface	micro-usb voor opladen van de accu
voeding	5 V / 2 A
accu	3000 mAh
behuizing	metaal
afmetingen	191 x 78 x 67,5 mm
gewicht	336 g

Leveromvang

- 1 x deeltjesteller PCE-RCM 16
- 1 x micro-usb kabel
- 1 x handleiding



Afbeeldingen van de deeltjesteller

