

Deeltjesteller PCE-RCM 05

PM2,5-monitor voor de fijnstofmeting op de werkplek / meting van PM 2,5, temperatuur en luchtvochtigheid / accu voeding / alarmfunctie

De deeltjesteller PCE-RCM 05 is ontwikkeld om het fijnstofgehalte op de werkplek te meten. De deeltjesteller geeft, naast het fijnstofgehalte in PM 2,5, ook de temperatuur en luchtvochtigheid weer. Het meetinstrument heeft een meetbereik van 0 ... 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM 2,5. Dit maakt dat de deeltjesteller het optimale meetapparaat is voor de continue meting van het fijnstofgehalte. Naast de numerieke weergave van de meetwaarden, maakt het display ook gebruik van pictogrammen. Zo weet u meteen of het fijnstofgehalte in de ruimte te hoog is.

De PCE-RCM 05 wordt gevoed met een oplaadbare accu. Het LC-display beschikt over achtergrondverlichting en is vanuit iedere hoek goed afleesbaar. Naast de standaard witte achtergrondverlichting, kleurt het display bij het bereiken van de alarmgrenswaarde rood.



- PM2,5 fijnstofmeting
- temperatuur en luchtvochtigheid
- LCD met achtergrondverlichting en alarmfunctie
- pictogrammen voor een snelle beoordeling
- micro-usb aansluiting voor het laden
- accuvoeding

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

meetbereik PM2,5	0 ... 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
resolutie	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
nauwkeurigheid	<100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: $\pm(10 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 10 \text{ digit})$ <400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: $\pm(10 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 30 \text{ digit})$ >400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: $\pm(10 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 50 \text{ digit})$
meetbereik temperatuur	-10 ... 50 °C
resolutie	0,1 °C
nauwkeurigheid	± 1 °C
meetbereik luchtvochtigheid	0 ... 99 % r.v. 1 % r.v. 30 ... 80 % r.v. : ± 5 % r.v.
display	LC-display
achtergrondverlichting	wit (standaard) rood (alarm)
batterijstand indicatie	viersegment weergave
automatische uitschakeling	na 2 uur
voeding	3,7 V Li-Ion accu micro-USB
omgevingscondities	0 ... 50 °C, 0 ... 85 % r.v.
opslagcondities	-20 ... 60 °C, 0 ... 95 % r.v.
gewicht	195 g
afmetingen	75 x 55 x 130 mm

Leveromvang

- 1 x deeltjesteller PCE-RCM 05
- 1 x micro-USB-kabel
- 1 x handleiding

Optioneel



Best.Nr.: NET-USB-WORLD

USB Wereldstekker met verwisselbare stekkeroutput (EU, UK, US).



Afbeeldingen



Alarmfunctie van de deeltjesteller



Frontzijde van het apparaat



USB-aansluiting aan de zijkant



Achterzijde van deeltjesteller



De PCE-RCM 05 in gebruik op de werkplek



Leveromvang van de deeltjesteller