

Deeltjesteller PCE-RCM 8

**multifunctionele deeltjesteller voor de meting in gebouwen / accuvoeding / LC-display /
massaconcentratie PM 1,0, PM 2,5, PM 10 / formaldehyde / alarmfunctie /
temperatuurmeting / verstelbare voet / schakelbare weergave**

De deeltjesteller PCE-RCM 8 neemt u vele meettaken uit handen. Zo kan deze deeltjesteller bijvoorbeeld de massaconcentratie en het formaldehyde- en TVOC-gehalte meten. Dit meetinstrument is speciaal ontwikkeld voor de meting binnenshuis. Het 320 x 240 px grote display geeft meteen de actueel gemeten waarde weer.

Door de eenvoudige bediening en het grote display is deze multifunctionele deeltjesteller optimaal voor de meting op kantoor, op school en in woningen. Met behulp van de dataloggerfunctie kunnen de laatst gemeten parameters te allen tijde bekeken worden. Dankzij de ingebouwde lithium-ion accu, kan de deeltjesteller makkelijk op iedere gewenste plek neergezet worden.



- accuvoeding
- LC-display
- meting van TVOC
- temperatuurmeting

- alarmfunctie
- massaconcentratie
- verstelbare voet
- formaldehyde in mg/m^3

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

meetbereik PM 1,0	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
nauwkeurigheid	$\pm 15 \%$
sensortechnologie	laser verstrooiing
meetbereik PM 2,5	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
nauwkeurigheid	$\pm 15 \%$
sensortechnologie	laser verstrooiing
meetbereik PM 10	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
nauwkeurigheid	$\pm 15 \%$
sensortechnologie	laser verstrooiing
meetbereik HCHO	0,001 ... 1,999 mg/m^3
nauwkeurigheid	$\pm 15 \%$
sensortechnologie	elektrochemische sensor
meetbereik TVOC	0,001 ... 9,999 mg/m^3
nauwkeurigheid	$\pm 15 \%$
sensortechnologie	halfgeleidersensor
meetbereik temperatuur	-10 ... 60 $^{\circ}\text{C}$ / 14 ... 140 $^{\circ}\text{F}$
resolutie	0,1 $^{\circ}\text{C}$
nauwkeurigheid	$\pm 15 \%$
meetbereik vochtigheid	20 ... 99 % r.v.
resolutie	1 % r.v.
nauwkeurigheid	$\pm 15 \%$
air quality index	0 ... 500
sample rate	1,5 sec.
display	LC-display 320 x 240 Px
voeding	ingebouwde lithium-ion accu 1000 mAh
afmetingen	155 x 87 x 35 mm
opslagcondities	-10 ... 60 $^{\circ}\text{C}$, 20 ... 85 % r.v.
gewicht	ca. 160 g

Leveromvang

- 1 x deeltjesteller PCE-RCM 8
- 1 x micro-USB-kabel
- 1 x handleiding



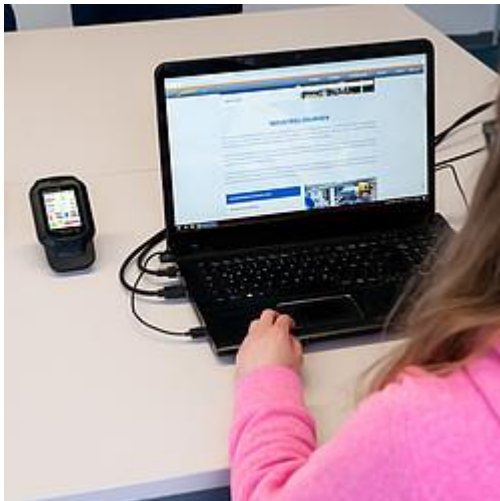
Afbeeldingen



Frontzijde van de deeltjesteller



Display



De deeltjesteller in gebruik



Leveromvang