



PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland

Telefoon: +31 53 737 01 92

info@pcebenelux.nl
www.pcebrookhuis.nl

GEBRUIKSAANWIJZING

DEELTJESTELLER PCE-RCM 15



Inhoudsopgave

1 Productomschrijving.....	3
2 Functies	3
3 Instructies	3
4 Productoverzicht	4
5 Ingebruikname.....	5
5.1 Opstarten.....	5
5.2 Weergavemodi	5
6 Garantie	7
7 Verwijdering en contact	7

1 Productomschrijving

De deeltjesteller is speciaal ontwikkeld om luchtparameters binnen een gesloten ruimte te controleren. Hierbij meet de deeltjesteller PCE-RCM 15 het aandeel aan: PM1, PM2,5, PM10, TVOC, formaldehyde, de luchtvochtigheid en de temperatuur. Alle meetwaarden worden weergegeven op het grote display.

Deze deeltjesteller is bijzonder geschikt voor het gebruik in kantoren, klaslokalen maar natuurlijk ook uw woonkamer. Via het display kan gewisseld worden tussen de verschillende meetfuncties. De meetwaarden worden numeriek weergegeven.

2 Functies

1. 7 Inch groot scherm TFT LCD-scherm
2. Stof detectie voor PM2.5 P1.0 PM10
3. Temperatuur en vochtigheid
4. Formaldehyde TVOC en detectie van giftige gassen
5. Tijd/kalender functie
6. Alarmfunctie
7. Meerdere interface-opties, gebruiksvriendelijk ontwerp
8. Ingebouwde lithiumbatterij met grote capaciteit, lange werktijd

3 Instructies

1. **Eerste gebruik:**
Het instrument wordt bij het verlaten van de fabriek door professionele apparatuur gekalibreerd. Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, kunnen de schermwaarden na het opstarten hoger zijn, wat normaal is. Laat het instrument a.u.b. 30 minuten lang acclimatiseren in een ruim geventileerde omgeving, daarna zal deze normaal functioneren.
2. **Bedieningsinstructies:**
 - 1) In- en uitschakelen: houd de aan / uit-knop langer dan 3 seconden ingedrukt om de deeltjesteller in te schakelen. Druk lang op de aan / uit-knop om het apparaat weer uit te schakelen.
 - 2) Opladen: sluit de meegeleverde USB-oplaadkabel aan op het instrument, het andere uiteinde op de adapter of een andere USB-oplaadpoort, zoals een computer. Het indicatielampje is rood tijdens het laden; het indicatielampje kleurt groen, wanneer de batterij volledig is opgeladen.
 - 3) Sluit de USB-oplaadkabel aan als u deze lange tijd gaat gebruiken, de interne batterij van het instrument is een lithium-polymeerbatterij. Laad de batterij volledig op als het apparaat voor lange tijd niet gebruikt gaat worden, om de levensduur van de batterij niet te beïnvloeden.

4 Productoverzicht



5 Ingebruikname

5.1 Opstarten

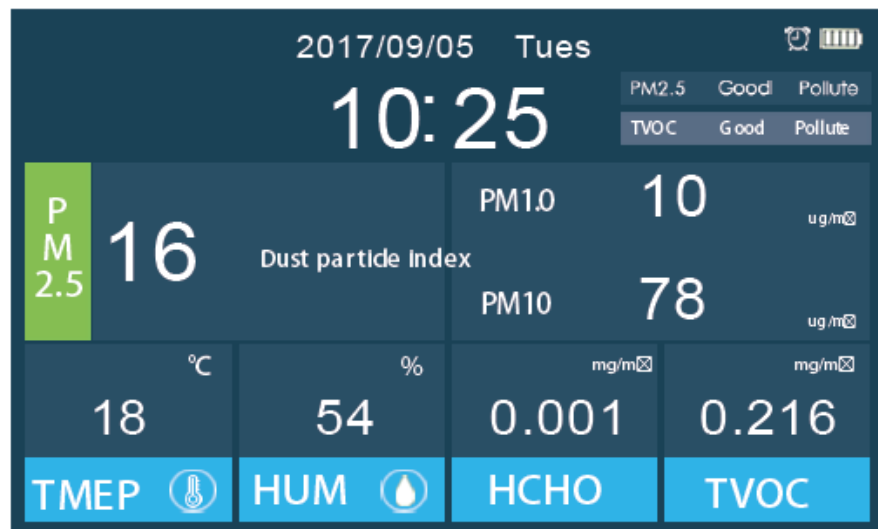
Houd als de batterij voldoende is opgeladen, of als de USB-kabel op de voedingsbron is aangesloten, de aan / uit-knop 3 seconden ingedrukt.

Na het opstarten komt de deeltjesteller automatisch in de testmodus.

5.2 Weergavemodi

Met de UP- of DOWN-toetsen scrolt u door de drie verschillende weergavemodi:

Interface 1



Interface 1

Deze displaymodus geeft PM2.5 PM1.0 en PM 10, temperatuur en vochtigheid, formaldehyde, TVOC en andere gegevens weer.

Interface 2



Interface 2

Deze displaymodus geeft PM2.5, temperatuur, vochtigheid, formaldehyde, TVOC en AQI beoordelingen weer. Druk op de SET knop en er kan geschakeld worden naar de weergave van de PM2.5, PM1.0. en PM10-metwaarden van de afgelopen 24 uur (recordmodus slaat alleen testgegevens van de laatste 24 uur na het opstarten).

Interface 3



Interface 3

Deze displaymodus toont PM2.5, temperatuur, vochtigheid, formaldehyde, TVOC en andere gegevens. Ook de alarmtijd wordt in deze modus weergegeven.

6 Garantie

Onze garantievoorwaarden zijn te vinden in onze algemene voorwaarden, op onze website:
<https://www.pce-instruments.com/dutch/verkoopvoorwaarden>

7 Verwijdering en contact

Voor de verwijdering van batterijen in de EU is de 2006/66 / EG richtlijn van het Europees Parlement van toepassing. Vanwege de vervuilende stoffen mogen batterijen niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Ze moeten worden afgegeven bij inzamelpunten die voor dat doel zijn ontworpen.

Om te voldoen aan de EU richtlijn 2012/19 / EU nemen we onze apparaten terug. De verzendkosten hiervan zijn voor rekening van de klant. We hergebruiken ze of geven ze aan een recyclingbedrijf dat de apparaten in overeenstemming met de wettelijke voorschriften weggooit.

Voor landen buiten de EU moeten batterijen en apparaten worden afgevoerd in overeenstemming met uw lokale afvalregelgeving.

Bij vragen over ons assortiment of het instrument kunt u contact opnemen met:

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92
Email: info@pcebenelux.nl



GEBRUIKSAANWIJZING
Deeltjesteller PCE-RCM 15

PCE Instruments contactinformatie

Germany

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Germany

PCE Produktions- und
Entwicklungsgesellschaft mbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 471
Fax: +49 (0) 2903 976 99 9971
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

The Netherlands

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
www.pcebrookhuis.nl
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

United States of America

PCE Americas Inc.
711 Commerce Way suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

France

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

United Kingdom

PCE Instruments UK Ltd
Unit 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@industrial-needs.com
www.pce-instruments.com/english

Chile

PCE Instruments Chile S.A.
RUT: 76.154.057-2
Calle Santos Dumont N° 738, Local 4
Comuna de Recoleta, Santiago
Tel. : +56 2 24053238
Fax: +56 2 2873 3777
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

Turkey

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Spain

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Italy

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd.
Unit J, 21/F., COS Centre
56 Tsun Yip Street
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-301-84912
jyi@pce-instruments.com
www.pce-instruments.cn

China

PCE (Beijing) Technology Co., Limited
1519 Room, 6 Building
Zhong Ang Times Plaza
No. 9 Mentougou Road, Tou Gou District
102300 Beijing
China
Tel: +86 (10) 8893 9660
info@pce-instruments.cn
www.pce-instruments.cn

