

BRUGSANVISNING

CO-LUFTKVALITETSMÅLER

PCE-AQD 5

DANSK



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

PRODUKT BESKRIVELSE

- 1 - Sommer-status
- 2 - CO-koncentration
- 3 - Luftfugtighed
- 4 - G-knap
- 5 - Tænd/sluk-knap
- 6 - S-knap
- 7 - Opladningsport
- 8 - Temperatur
- 9 - Alarmsymbol
- 10 - Hul til vægmontering
- 11 - Batteriniveau
- 12 - Håndrem



BETJENING

Tænding

Du kan holde POWER-knappen nede for at tænde enheden.

Bemærk: Når enheden er tændt, begynder gassensoren straks at varme op for at kalibrere detektionsfølsomheden og forbedre målenøjagtigheden. Opvarmningsprocessen varer ca. 35 sekunder, hvorefter sensoren kan fungere normalt.

Slukning

Du kan trykke længe på POWER-knappen for at slukke for enheden.

Skærmlysstyrke

Du kan trykke på G-knappen for at skifte mellem tre lysstyrkeniveauer: høj, middel og lav.

Temperaturenhed

Du kan trykke på POWER-knappen for at skifte mellem temperaturenhederne Celsius (°C) og Fahrenheit (°F).

Aktivering/deaktivering af alarm

Du kan trykke på S-knappen for at aktivere eller deaktivere alarmer.

Automatisk slukning

Hvis der ikke trykkes på nogen knap, slukker enheden automatisk skærmens baggrundsbelysning efter 60 sekunder og går over i strømbesparelsestilstand. I strømbesparelsestilstand fortsætter sensoren med at overvåge kuliltekoncentrationen. Du kan trykke kort eller længe på en af de tre knapper for at tænde skærmen igen.

Alarm ved lav batterispænding

Hvis batterispændingen falder under driftsspændingen, afgiver enheden hvert minut en akustisk alarm med lyden di-di-di. Efter den femte alarm slukker enheden automatisk.

ALARM VED FOR HØJ KONCENTRATION

Afhængigt af CO-koncentrationen viser apparatet et farvet alarmsymbol på skærmen og udsender en akustisk alarm:

51 ... 100 ppm	Alarmen lyder 3 gange hvert 3. minut	di-di-di
101 ... 200 ppm	Alarmen lyder 5 gange hvert 3. minut	di-di-di-di-di
201 ... 999 ppm	Alarmen lyder kontinuerligt. Du kan trykke på S-tasten for at stoppe alarmen.	

Bemærk: Hvis sensoren ikke fungerer, vises ERR på skærmen, og alarmen lyder 10 gange hvert 30. sekund.

SPECIFIKATIONER

Måleområde	
Kulilte	0 ... 999 ppm (± 5 ppm)
Temperatur	-10°C ... 50°C / 14°F ... 122°F ($\pm 5\%$)
Luftfugtighed	0 ... 95% RH ($\pm 5\%$)
Sensortype	elektrokemisk sensor
Sensorens opvarmningstid	35 sekunder
Dataopdateringsfrekvens	2 sekunder
Strømforsyning	indbygget lithium-ion-batteri (1000 mAh/3,7 V)
Ladeindgang	DC 5V/1A
Driftsmiljø	-10°C ... 60°C / 14°F ... 140°F / 20% ... 80% RH
Opbevaringsmiljø	-10°C ... 70°C / 14°F ... 158°F / 20% ... 80% RH
Dimensioner	90 x 55 x 17mm
Vægt	80g

FORHOLDSREGLER VED BRUG

- » Enheden må ikke nedsænkes i vand og må ikke udsættes for temperaturer over 60 °C. Hold den væk fra ildkilder.
- » Enheden er et præcisionsmåleinstrument; den må ikke skilles ad af brugeren selv.
- » Brug ikke denne enhed ofte på steder med dårlig luftkvalitet, f.eks. i støvede omgivelser.
- » Hvis du måler temperaturen og luftfugtigheden i en bil, må du ikke lade apparatet ligge i direkte sollys i længere tid.
- » Når apparatet og batteriet er udtjent, skal du aflevere dem til et relevant genbrugscenter. Smid ikke apparatet ud med det almindelige husholdningsaffald.

BORTSKAFFELSE

For bortskaffelse af batterier i EU gælder Europa-Parlamentets direktiv (EU) 2023/1542. På grund af de indeholdte forurenende stoffer må batterier ikke bortskaffes som husholdningsaffald. De skal afleveres på indsamlingssteder, der er beregnet til dette formål. For at overholde EU-direktiv 2012/19/EU tager vi vores enheder tilbage. Enten genbruger vi dem eller giver dem til en genbrugsvirksomhed, som bortskaffer enhederne i overensstemmelse med loven. I lande uden for EU skal batterier og enheder bortskaffes i overensstemmelse med de lokale affaldsregler. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte PCE Instruments.

PCE INSTRUMENTS KONTAKTOPLYSNINGER

Germany

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
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

France

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Spain

PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

United Kingdom

PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

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

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

The Netherlands

PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

United States of America

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, 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

Denmark

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk



Der tages forbehold for ændringer uden varsel