

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

DETEKTOR KVALITY OVZDUŠÍ CO-AIR

PCE-AQD 5

ČEŠTINA



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

POPIS PRODUKTU

- 1 - Letní režim
- 2 - Koncentrace CO
- 3 - Vlhkost vzduchu
- 4 - Tlačítko G
- 5 - Tlačítko napájení
- 6 - Tlačítko S
- 7 - Nabíjecí konektor
- 8 - Teplota
- 9 - Symbol alarmu
- 10 - Otvor pro montáž na zeď
- 11 - Stav baterie
- 12 - Poutko na ruku



OBSLUHA

Zapnutí

Zařízení zapnete dlouhým stisknutím tlačítka POWER.

Poznámka: Po zapnutí zařízení se plynový senzor okamžitě začne zahřívat, aby se kalibrovala citlivost detekce a zlepšila přesnost měření. Proces zahřívání trvá přibližně 35 sekund, poté může senzor normálně fungovat.

Vypnutí

Zařízení můžete vypnout dlouhým stisknutím tlačítka POWER.

Jas displeje

Stisknutím tlačítka G můžete přepínat mezi třemi úrovněmi jasu displeje: vysoký, střední a nízký.

Teplotní jednotka

Stisknutím tlačítka POWER můžete přepínat mezi teplotními jednotkami Celsia (°C) a Fahrenheita (°F).

Zapnutí/vypnutí alarmu

Stisknutím tlačítka S můžete alarm zapnout nebo vypnout.

Automatické vypnutí

Pokud není stisknuto žádné tlačítko, přístroj po 60 sekundách automaticky vypne podsvícení displeje a přepne se do úsporného režimu. V úsporném režimu senzor nadále pracuje a monitoruje koncentraci oxidu uhelnatého. Podsvícení displeje můžete znovu zapnout krátkým nebo dlouhým stisknutím některého ze tří tlačítek.

Výstraha při nízkém napětí baterie

Pokud napětí baterie klesne pod provozní napětí, zařízení každou minutu vydá zvukový signál di-di-di. Po pátém výstražném signálu se zařízení automaticky vypne.

VÝSTRAHA PŘED KONCENTRACÍ CO

V závislosti na koncentraci CO přístroj zobrazí na displeji barevnou výstražnou ikonu a spustí zvukový alarm:

51 ... 100 ppm	Alarm zazní 3krát každé 3 minuty	di-di-di
101 ... 200 ppm	Alarm zazní 5krát každé 3 minuty	di-di-di-di-di
201 ... 999 ppm	Alarm zní nepřetržitě. Stisknutím tlačítka S můžete alarm vypnout.	

Poznámka: Pokud snímač nefunguje, na displeji se zobrazí hlášení ERR a alarm zazní 10krát každých 30 sekund.

SPECIFIKACE

Měřicí rozsah	
Oxid uhelnatý	0 ... 999 ppm (± 5 ppm)
Teplota	-10°C ... 50°C / 14°F ... 122°F ($\pm 5\%$)
Vlhkost vzduchu	0 ... 95% RH ($\pm 5\%$)
Typ senzoru	elektrochemický senzor
Doba zahřívání senzoru	35 sekund
Frekvence aktualizace dat	2 sekundy
Napájení	vestavěná lithium-iontová baterie (1000 mAh/3,7 V)
Vstup pro nabíjení	DC 5V/1A
Provozní podmínky	-10°C ... 60°C / 14°F ... 140°F / 20% ... 80% RH
Podmínky skladování	-10°C ... 70°C / 14°F ... 158°F / 20% ... 80% RH
Rozměry	90 x 55 x 17mm
Hmotnost	80g

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ

- » Ponořujte přístroj do vody a nevystavujte jej teplotám nad 60 °C. Uchovávejte jej mimo dosah zdrojů ohně.
- » Tento přístroj je přesný měřicí přístroj, proto jej prosím nerozebírejte sami.
- » Nepoužívejte tento přístroj často v místech se špatnou kvalitou vzduchu, jako je například prašné prostředí.
- » Pokud měříte teplotu a vlhkost vzduchu v automobilu, nenechávejte přístroj delší dobu na přímém slunci.
- » Po skončení životnosti přístroj i baterii zlikvidujte v příslušném recyklačním středisku. Přístroj nevyhazujte do běžného komunálního odpadu.

LIKVIDACE

Pro likvidaci baterií v EU platí směrnice Evropského parlamentu (EU) 2023/1542. Vzhledem k obsaženým škodlivinám se baterie nesmí likvidovat jako domovní odpad. Musí být odevzdány do sběrných míst k tomu určených.

Abychom vyhověli směrnici EU 2012/19/EU, bereme naše zařízení zpět. Buď je znovu použijeme, nebo je předáme recyklační společnosti, která zařízení zlikviduje v souladu se zákonem.

V zemích mimo EU by měly být baterie a zařízení likvidovány v souladu s místními předpisy o odpadech. V případě dotazů se obraťte na společnost PCE Instruments.

KONTAKTNÍ INFORMACE SPOLEČNOSTI PCE INSTRUMENTS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

