

INSTRUKCJA OBSŁUGI

DETEKTOR JAKOŚCI POWIETRZA CO-AIR

PCE-AQD 5

POLSKI



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

OPIS PRODUKTU

- 1 - Stan letni
- 2 - Stężenie CO
- 3 - Wilgotność powietrza
- 4 - Przycisk G
- 5 - Przycisk zasilania
- 6 - Przycisk S
- 7 - Złącze ładowania
- 8 - Temperatura
- 9 - Ikona alarmu
- 10 - Otwór do montażu na ścianie
- 11 - Poziom naładowania akumulatora
- 12 - Pasek na rękę



OBSŁUGA

Włączanie

Aby włączyć urządzenie, należy długo nacisnąć przycisk POWER.

Uwaga: Po włączeniu urządzenia czujnik gazu natychmiast zaczyna się rozgrzewać w celu skalibrowania czułości wykrywania i poprawy dokładności pomiaru. Proces rozgrzewania trwa około 35 sekund, po czym czujnik może pracować normalnie.

Wyłączanie

Aby wyłączyć urządzenie, należy długo przytrzymać przycisk POWER.

Jasność ekranu

Naciskając przycisk G, można przełączać jasność ekranu między trzema poziomami: wysoka, średnia i niska.

Jednostka temperatury

Naciśnięcie przycisku POWER pozwala przełączać jednostkę temperatury między stopniami Celsjusza (°C) a stopniami Fahrenheita (°F).

Włączanie/wyłączanie alarmu

Naciśnięcie przycisku S pozwala włączyć lub wyłączyć alarm.

Automatyczne wyłączenie

Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie po 60 sekundach automatycznie wyłącza podświetlenie ekranu i przechodzi w tryb oszczędzania energii. W trybie oszczędzania energii czujnik nadal działa i monitoruje stężenie tlenku węgla. Aby ponownie podświetlić ekran, można krótko lub długo nacisnąć jeden z trzech przycisków.

Alarm niskiego napięcia baterii

Gdy napięcie baterii spadnie poniżej napięcia roboczego, urządzenie co minutę emituje sygnał dźwiękowy di-di-di. Po piątym sygnale urządzenie wyłącza się automatycznie.

ALARM DOTYCZĄCY STĘŻENIA CO

W zależności od stężenia CO urządzenie wyświetla na ekranie kolorowy symbol alarmowy i uruchamia alarm dźwiękowy:

51 ... 100 ppm	Alarm rozbrzmiewa 3 razy co 3 minuty	di-di-di
101 ... 200 ppm	Alarm rozbrzmiewa 5 razy co 3 minuty	di-di-di-di-di
201 ... 999 ppm	Alarm brzmi nieprzerwanie. Aby go wyłączyć, można nacisnąć przycisk S.	

Uwaga: Jeśli czujnik nie działa, na ekranie pojawia się komunikat ERR, a alarm rozbrzmiewa 10 razy co 30 sekund.

SPECYFIKACJE

Zakres pomiarowy	
Tlenek węgla	0 ... 999 ppm (± 5 ppm)
Temperatura	-10°C ... 50°C / 14°F ... 122°F ($\pm 5\%$)
Wilgotność powietrza	0 ... 95% RH ($\pm 5\%$)
Typ czujnika	czujnik elektrochemiczny
Czas rozgrzewania czujnika	35 sekund
Częstotliwość aktualizacji danych	2 sekundy
Zasilanie	wbudowany akumulator litowo-jonowy (1000 mAh/3,7 V)
Wejście ładowania	DC 5V/1A
Warunki pracy	-10°C ... 60°C / 14°F ... 140°F / 20% ... 80% RH
Warunki przechowywania	-10°C ... 70°C / 14°F ... 158°F / 20% ... 80% RH
Wymiary	90 x 55 x 17mm
Waga	80g

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

- » Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i nie wystawiaj go na działanie temperatur powyżej 60°C. Trzymaj je z dala od źródeł ognia.
- » Urządzenie jest precyzyjnym przyrządem pomiarowym, dlatego nie należy go samodzielnie rozmontowywać.
- » Nie używaj tego urządzenia często w miejscach o złej jakości powietrza, np. w zapyłonym otoczeniu.
- » W przypadku pomiaru temperatury i wilgotności powietrza w samochodzie nie należy pozostawiać urządzenia przez dłuższy czas w bezpośrednim świetle słonecznym.
- » Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie i baterię należy oddać do odpowiedniego punktu recyklingu. Nie należy wyrzucać urządzenia wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

UTYLIZACJA

W przypadku utylizacji baterii w UE obowiązuje dyrektywa Parlamentu Europejskiego (UE) 2023/1542. Ze względu na zawarte zanieczyszczenia baterii nie wolno wyrzucać jako odpadów domowych. Należy je oddać do punktów zbiórki przeznaczonych do tego celu. Aby spełnić wymogi dyrektywy UE 2012/19/UE, odbieramy nasze urządzenia. Ponownie je wykorzystujemy lub przekazujemy firmie recyklingowej, która utylizuje urządzenia zgodnie z prawem. W przypadku krajów spoza UE baterie i urządzenia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów. W razie pytań prosimy o kontakt z PCE Instruments.

KONTAKTNI INFORMACE SPOŁECZNOSTI 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

