

MANUALE DI ISTRUZIONI

RILEVATORE DI QUALITÀ DELL'ARIA CO-AIR

PCE-AQD 5

ITALIANO



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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- 1 - Stato Summer
- 2 - Concentrazione di CO
- 3 - Umidità
- 4 - Tasto G
- 5 - Tasto di accensione
- 6 - Tasto S
- 7 - Presa di ricarica
- 8 - Temperatura
- 9 - Icona di allarme
- 10 - Foro per il montaggio a parete
- 11 - Livello della batteria
- 12 - Cinturino da polso



FUNZIONAMENTO

Accensione

È possibile tenere premuto a lungo il tasto POWER per accendere il dispositivo.

Nota: dopo l'accensione del dispositivo, il sensore di gas inizia immediatamente a riscaldarsi per calibrare la sensibilità di rilevamento e migliorare la precisione di misurazione. Il processo di riscaldamento dura circa 35 secondi, dopodiché il sensore può funzionare normalmente.

Spegnimento

È possibile tenere premuto il tasto POWER per spegnere il dispositivo.

Luminosità dello schermo

È possibile premere il tasto G per passare da un livello di luminosità dello schermo all'altro tra tre livelli: alto, medio e basso.

Unità di misura della temperatura

È possibile premere il tasto POWER per passare da gradi Celsius (°C) a gradi Fahrenheit (°F) e viceversa.

Attivazione/disattivazione dell'allarme

È possibile premere il tasto S per attivare o disattivare l'allarme.

Spegnimento automatico

Se non viene premuto alcun tasto, dopo 60 secondi l'apparecchio spegne automaticamente la retroilluminazione dello schermo e passa alla modalità di risparmio energetico. In questa modalità, il sensore continua a funzionare e monitora la concentrazione di monossido di carbonio. È possibile premere brevemente o a lungo uno dei tre tasti per riaccendere lo schermo.

Allarme di batteria scarica

Se la tensione della batteria scende al di sotto della tensione di funzionamento, l'apparecchio emette ogni minuto un allarme acustico di-di-di. Dopo il quinto allarme, l'apparecchio si spegne automaticamente.

ALLARME DI CONCENTRAZIONE COMBINATA

A seconda della concentrazione di CO, l'apparecchio visualizza sullo schermo un simbolo di allarme a colori ed emette un segnale acustico:

51 ... 100 ppm	L'allarme suona 3 volte ogni 3 minuti	di-di-di
101 ... 200 ppm	L'allarme suona 5 volte ogni 3 minuti	di-di-di-di-di
201 ... 999 ppm	L'allarme suona ininterrottamente. È possibile premere il tasto S per disattivarlo.	

Nota: se il sensore non funziona, sullo schermo compare la scritta ERR e l'allarme suona 10 volte ogni 30 secondi.

SPECIFICHE

Intervallo di misura	
Monossido di carbonio	0 ... 999 ppm (± 5 ppm)
Temperatura	-10°C ... 50°C / 14°F ... 122°F ($\pm 5\%$)
Umidità dell'aria	0 ... 95% RH ($\pm 5\%$)
Tipo di sensore	sensore elettrochimico
Tempo di riscaldamento del sensore	35 secondi
Frequenza di aggiornamento dei dati	2 secondi
Alimentazione	batteria agli ioni di litio integrata (1000 mAh/3,7 V)
Ingresso di ricarica	DC 5V/1A
Condizioni ambientali di funzionamento	-10°C ... 60°C / 14°F ... 140°F / 20% ... 80% RH
Condizioni ambientali di stoccaggio	-10°C ... 70°C / 14°F ... 158°F / 20% ... 80% RH
Dimensioni	90 x 55 x 17mm
Peso	80g

PRECAUZIONI D'USO

- » Non immergere il dispositivo in acqua e non esporlo a temperature superiori a 60 °C. Tenere lontano da fonti di calore.
- » Il dispositivo è uno strumento di misura di precisione; si prega di non smontarlo autonomamente.
- » Non utilizzare frequentemente questo dispositivo in luoghi con scarsa qualità dell'aria, come ad esempio in ambienti polverosi.
- » Se si misurano la temperatura e l'umidità all'interno di un'auto, non lasciare il dispositivo esposto alla luce diretta del sole per periodi prolungati.
- » Al termine del ciclo di vita, smaltire il dispositivo e la batteria presso un centro di riciclaggio autorizzato. Non gettare il dispositivo nei rifiuti domestici normali.

INFORMAZIONE SUL REGOLAMENTO

Per lo smaltimento delle batterie si applica la direttiva (EU) 2023/1542 del Parlamento europeo. A causa delle sostanze inquinanti contenute, le batterie non devono essere smaltite come rifiuti domestici ma devono essere depositate nei punti di raccolta progettati a tal fine.

Al fine di adeguarsi alla direttiva UE 2012/19 / UE, riprendiamo i nostri dispositivi. Li riutilizziamo o li consegniamo ad una società di riciclaggio che disponga dei dispositivi in linea con la legge.

Se ha domande da fare, si rivolga a PCE Instruments.

PCE INSTRUMENTS CONTACT INFORMATION

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



Le specifiche possono essere soggette a cambiamenti