

MANUAL DE INSTRUCCIONES

DETECTOR DE CALIDAD DEL AIRE CO-AIR

PCE-AQD 5

ESPAÑOL



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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1 - Estado de verano
- 2 - Concentración de CO
- 3 - Humedad
- 4 - Botón G
- 5 - Botón de encendido
- 6 - Botón S
- 7 - Puerto de carga
- 8 - Temperatura
- 9 - Icono de alarma
- 10 - Orificio para montaje en pared
- 11 - Nivel de batería
- 12 - Correa para la muñeca



MANEJO

Encendido

Puede mantener pulsado el botón POWER para encender el dispositivo.

Nota: Tras encender el dispositivo, el sensor de gas comienza inmediatamente a calentarse para calibrar la sensibilidad de detección y mejorar la precisión de la medición. El proceso de calentamiento dura unos 35 segundos; una vez finalizado, el sensor puede funcionar con normalidad.

Apagado

Puede mantener pulsado el botón POWER para apagar el dispositivo.

Brillo de la pantalla

Puede pulsar el botón G para cambiar el brillo de la pantalla entre tres niveles: alto, medio y bajo.

Unidad de temperatura

Puede pulsar el botón POWER para cambiar la unidad de temperatura entre grados Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

Activar/desactivar la alarma

Puede pulsar el botón S para activar o desactivar la alarma.

Apagado automático

Si no se pulsa ninguna tecla, el dispositivo apaga automáticamente la retroiluminación de la pantalla al cabo de 60 segundos y pasa al modo de ahorro de energía. En el modo de ahorro de energía, el sensor sigue funcionando y supervisa la concentración de monóxido de carbono. Puede pulsar brevemente o mantener pulsada cualquiera de las tres teclas para volver a iluminar la pantalla.

Alarma de batería baja

Si el nivel de carga de la batería desciende por debajo del nivel mínimo de funcionamiento, el dispositivo emite una alarma acústica di-di-di cada minuto. Tras la quinta alarma, el dispositivo se apaga automáticamente.

ALARMA POR CONCENTRACIÓN DE CO

En función de la concentración de CO, el dispositivo muestra un símbolo de alarma de color en la pantalla y emite una alarma acústica:

51 ... 100 ppm	La alarma suena 3 veces cada 3 minutos	di-di-di
101 ... 200 ppm	La alarma suena 5 veces cada 3 minutos	di-di-di-di-di
201 ... 999 ppm	La alarma suena de forma continua. Puedes pulsar la tecla «S» para detenerla.	

Nota: Si el sensor no funciona, en la pantalla aparecerá «ERR» y la alarma sonará 10 veces cada 30 segundos.

ESPECIFICACIONES

Rango de medición	
Monóxido de carbono	0 ... 999 ppm (± 5 ppm)
Temperatura	-10°C ... 50°C / 14°F ... 122°F ($\pm 5\%$)
Humedad del aire	0 ... 95% RH ($\pm 5\%$)
Tipo de sensor	sensor electroquímico
Tiempo de calentamiento del sensor	35 segundos
Frecuencia de actualización de datos	2 segundos
Fuente de alimentación	batería de iones de litio integrada (1000 mAh/3,7 V)
Entrada de carga	DC 5V/1A
Entorno de funcionamiento	-10°C ... 60°C / 14°F ... 140°F / 20% ... 80% RH
Entorno de almacenamiento	-10°C ... 70°C / 14°F ... 158°F / 20% ... 80% RH
Dimensiones	90 x 55 x 17mm
Peso	80g

PRECAUCIONES DE USO

- » No sumerja el aparato en agua ni lo exponga a temperaturas superiores a 60 °C. Manténgalo alejado de fuentes de fuego.
- » Este aparato es un instrumento de medición de precisión; por favor, no lo desmonte usted mismo.
- » No utilice este aparato con frecuencia en lugares con mala calidad del aire, como, por ejemplo, en entornos polvorientos.
- » Si mide la temperatura y la humedad en el interior de un coche, no deje el aparato expuesto a la luz solar directa durante mucho tiempo.
- » Al final de su vida útil, deseche el aparato y la batería en un centro de reciclaje adecuado. No tire el aparato con la basura doméstica habitual.

RECICLAJE

Por sus contenidos tóxicos, las baterías no deben tirarse a la basura doméstica. Se tienen que llevar a sitios aptos para su reciclaje. Para poder cumplir con la RII AEE (devolución y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros aparatos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje. Puede enviarlo a: PCE Ibérica SL. Para poder cumplir con la RII AEE (recogida y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros dispositivos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje.

RII AEE - N° 001932

Número REI-RPA: 855 - RD. 106/2008

INFORMACIÓN DE CONTACTO 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

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



Sujeto a cambios sin previo aviso