

MODE D'EMPLOI

DÉTECTEUR DE QUALITÉ DE L'AIR CO-AIR

PCE-AQD 5

FRANÇAIS



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

DESCRIPTION DU PRODUIT

- 1 - État de l'écran
- 2 - Concentration en CO
- 3 - Humidité de l'air
- 4 - Touche G
- 5 - Touche d'alimentation
- 6 - Touche S
- 7 - Port de chargement
- 8 - Température
- 9 - Icône d'alarme
- 10 - Orifice pour fixation murale
- 11 - Niveau de batterie
- 12 - Dragonne



MODE D'EMPLOI

Mise en marche

Vous pouvez appuyer longuement sur le bouton POWER pour allumer l'appareil.

Remarque : une fois l'appareil allumé, le capteur de gaz commence immédiatement à se réchauffer afin de calibrer la sensibilité de détection et d'améliorer la précision des mesures. Le processus de préchauffage dure environ 35 secondes, après quoi le capteur peut fonctionner normalement.

Mise hors tension

Vous pouvez appuyer longuement sur la touche POWER pour éteindre l'appareil.

Luminosité de l'écran

Vous pouvez appuyer sur la touche G pour choisir parmi trois niveaux de luminosité de l'écran : élevé, moyen et faible.

Unité de température

Vous pouvez appuyer sur la touche POWER pour basculer entre les unités de température Celsius (°C) et Fahrenheit (°F).

Activer/désactiver l'alarme

Vous pouvez appuyer sur la touche S pour activer ou désactiver l'alarme.

Mise hors tension automatique

Si aucune touche n'est actionnée, l'appareil désactive automatiquement le rétroéclairage de l'écran au bout de 60 secondes et passe en mode économie d'énergie. En mode économie d'énergie, le capteur continue de fonctionner et surveille la concentration en monoxyde de carbone. Vous pouvez appuyer brièvement ou longuement sur l'une des trois touches pour réactiver le rétroéclairage de l'écran.

Alarme de batterie faible

Lorsque la tension de la batterie descend en dessous de la tension de fonctionnement, l'appareil émet une alarme sonore di-di-di toutes les minutes. Après la cinquième alarme, l'appareil s'éteint automatiquement.

ALERTE DE CONCENTRATION DE CO

En fonction de la concentration en CO, l'appareil affiche un symbole d'alarme en couleur à l'écran et émet une alarme sonore :

51 ... 100 ppm	L'alarme retentit 3 fois toutes les 3 minutes	di-di-di
101 ... 200 ppm	L'alarme retentit 5 fois toutes les 3 minutes	di-di-di-di-di
201 ... 999 ppm	L'alarme retentit en continu. Vous pouvez appuyer sur la touche 5 pour l'arrêter.	

Remarque : si le capteur ne fonctionne pas, le message « ERR » s'affiche à l'écran et l'alarme retentit 10 fois toutes les 30 secondes.

SPÉCIFICATIONS

Plage de mesure	
Monoxyde de carbone	0 ... 999 ppm (± 5 ppm)
Température	-10°C ... 50°C / 14°F ... 122°F ($\pm 5\%$)
Humidité de l'air	0 ... 95% RH ($\pm 5\%$)
Type de capteur	capteur électrochimique
Temps de préchauffage du capteur	35 secondes
Fréquence de mise à jour des données	2 secondes
Alimentation électrique	batterie lithium-ion intégrée (1 000 mAh/3,7 V)
Entrée de charge	DC 5V/1A
Environnement d'exploitation	-10°C ... 60°C / 14°F ... 140°F / 20% ... 80% RH
Environnement de stockage	-10°C ... 70°C / 14°F ... 158°F / 20% ... 80% RH
Dimensions	90 x 55 x 17mm
Poids	80g

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- » Ne plongez pas l'appareil dans l'eau et ne l'exposez pas à des températures supérieures à 60 °C. Tenez-le à l'écart de toute source de feu.
- » Cet appareil est un instrument de mesure de précision ; veuillez ne pas le démonter vous-même.
- » N'utilisez pas cet appareil de manière fréquente dans des lieux où la qualité de l'air est mauvaise, comme par exemple dans un environnement poussiéreux.
- » Si vous mesurez la température et l'humidité dans une voiture, ne laissez pas l'appareil exposé à la lumière directe du soleil pendant une période prolongée.
- » À la fin de sa durée de vie, déposez l'appareil et la pile dans un centre de recyclage approprié. Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères.

RECYCLAGE

Du fait de leurs contenus toxiques, les piles ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Elles doivent être amenées à des lieux aptes pour leur recyclage. Pour pouvoir respecter l'ADEME (retour et élimination des résidus d'appareils électriques et électroniques) nous retirons tous nos appareils. Ils seront recyclés par nous-même ou seront éliminés selon la loi par une société de recyclage.

Vous pouvez l'envoyer à PCE Instruments France EURL

RII AEE – N° 001932

Numéro REI-RPA : 855 – RD. 106/2008

COORDONNÉES DE 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



Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis