

MESUREUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR

PCE-AQD 5



- » Mesure le CO, la température et l'humidité de l'air
- » Écran LCD couleur de 2,4"
- » Alarme sonore et visuelle
- » Seuils d'alarme : 51... 100 ppm, 101... 200 ppm, 201... 999 ppm
- » Batterie intégrée
- » Conception compacte

Le mesureur de la qualité de l'air sert à contrôler le niveau de monoxyde de carbone dans l'air ambiant et à détecter à temps une concentration élevée de CO. Il permet un contrôle continu de la qualité de l'air et aide à identifier rapidement d'éventuelles concentrations dangereuses de monoxyde de carbone.

Le mesureur de la qualité de l'air est équipé d'un capteur électrochimique de CO avec une plage de mesure de 0 à 999 ppm et une précision de ± 5 ppm. Il mesure également la température de -10 à $+50$ °C et l'humidité relative de 0 à 95 % H.r. Son utilisation est intuitive grâce à trois touches permettant de contrôler la mise en marche et l'arrêt, la fonction d'alarme et la luminosité de l'écran. La mesure s'effectue toutes les 2 secondes, tandis que le temps de préchauffage du capteur est d'environ 35 secondes. Vous pouvez régler la plage d'alarme entre 51 et 999 ppm. Lorsque celle-ci se déclenche, une alarme sonore et visuelle retentit. Les valeurs mesurées s'affichent sur un écran numérique. Cet appareil est alimenté par une batterie Li-Ion intégrée.

Spécifications

CO

Plage de mesure jusqu'à 0 ... 999 ppm

Résolution 1 ppm

Précision ± 5 ppm

Humidité relative

Plage de mesure jusqu'à 0 ... 95 %

Résolution 1 %

Précision ± 5 %

Température

Plage de mesure jusqu'à -10 ... +50 °C

Résolution 1 °C

Précision ± 5 %

Température

Plage de mesure jusqu'à 14 ... 122 °F

Résolution 1,8 °F

Précision ± 5 %

Caractéristiques techniques générales

Type d'écran Écran couleur LCD

Taille de l'écran 2,4 pouces

Interface USB-C

Capteur Capteur électrochimique

Temps de préchauffage 35 s

Arrêt automatique 60 s

Alarme optique, acoustique

Intervalle de mesure 2 s

Langage du menu Anglais (US), Anglais (GB)

Classe de protection IP20

Alimentation électrique 5 V DC, 1 A

Batterie 1 x 3,7 V interne , Batterie au lithium-ion

Capacité de la batterie 1000 mAh

Conditions de fonctionnement -10 ... 60 °C , 20 ... 80 % H.r.

Conditions de stockage -10 ... 70 °C , 20 ... 80 % H.r.

Dimensions (L x L x H) 90 x 55 x 20 mm

Weight 67 g