

Moniteur de qualité de l'air intérieur FI96CO2

Code : 14723

Française d'Instrumentation

Moniteur de qualité de l'air portable prévu pour tester avec précision la concentration de dioxyde de carbone (CO2) dans l'air ambiant. Cet appareil permet également la mesure de la température et de l'humidité relative.

149,00 €_{HT}

178,80 €_{TTC}

dont 0,12 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Moniteur de qualité de l'air portable à capteur NDIR prévu pour tester avec précision la concentration de dioxyde de carbone (Co2) dans l'air ambiant. Cet appareil intègre également les mesures de température et d'humidité relative.

L'écran couleur donne une lecture claire des mesures en temps réel ou sur des graphiques.

Fonctionnalités :

- Signalisation de la qualité de l'air via un affichage trois couleurs.
- Batterie intégrée avec autonomie de 3 heures environ. Indication de la charge restante.
- La charge peut s'effectuer depuis un adaptateur secteur USB ou depuis le port USB d'un ordinateur, voir articles conseillés.
- Extinction automatique au bout de 30 min sans branchement USB.

Connectique :

La batterie se recharge via le port micro-USB (cordon inclus)

Contenu :

- 1 x moniteur de qualité de l'air intérieur
- 1 x cordon micro-USB de 1,25 m
- 1 x notice d'utilisation

Caractéristiques :

- Alimentation :
 - via batterie intégrée 1000 mAh (recharge via micro-USB)
 - via le port micro-USB (cordon inclus, chargeur non inclus)
- Afficheur couleur :
 - dimensions : 2,4"
 - résolution : 240 x 230 pixels
- Taux de CO₂ :
 - plage de mesure : 0 à 9999 ppm
 - précision : ± 75 ppm à ± 5 % de la lecture
 - résolution : 1 ppm
- Température :
 - plage de température : -20 à 70 °C
 - précision : $\pm 2,5$ °C
 - résolution : 0,1 °C
- Humidité relative :
 - plage de mesure : 0 à 100 %RH
 - précision :
 - $\pm 3,5$ %RH de 20 à 80 %RH
 - ± 5 %RH de 0 à 20 %RH et de 80 à 100 %RH
 - résolution : 0,1 %RH
- Température de service : 0 à 50 °C
- Dimensions : 110 x 100 x 48 mm
- Poids : 210 g

Référence : FI96CO2