

# Capteur de CO2 Quaelis 14

Réf. 11325

orium  
mesure •

## Usages

Bureau, école, maison, restaurant... Surveiller le niveau de CO2 de la pièce est essentiel pour le confort et la sécurité de tous. Permet d'identifier facilement et rapidement quand il est nécessaire d'aérer.

PPI Euros TTC

99,00 €

DEEE (EN € HT)

0.02 €



CO2



TEMPERATURE



HUMIDITE



Alarme



LCD



Rétro-éclairage



USB



Rechargeable



## PLUS PRODUIT

Mesureur de CO2 pour la surveillance de la qualité de l'air:

- Surveillance permanente: mesures et affichages continus.
- Adapté au protocole sanitaire.
- Idéal pour les particuliers, les professionnels et les ERP.
- Exclusivité Orium.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Coloris	Dimensions (cm)	Poids net(Gr)	Alimentation	Alimentation fournie	Matière	Normes	Notices	Garantie	Code EAN
noir	8 x 2,5 x 8	110	1* 5V 600mAH	adaptateur fourni	ABS	CE/ROHS/ UKCA	FR/GB/NL/DE	2 ans	3661474113251

## MOTS CLES

Mesureur de qualité de l'air intérieur, surveillance air intérieur, mesureur de CO2, Décret no 2015-1000, Quaelis, capteur de CO2.

## DESCRIPTIF DETAILLE

Le mesureur Quaelis 14 permet de mesurer la concentration du taux de CO2 de la pièce. Mesures et affichage en continu. Bon contraste pour une bonne lisibilité des informations.

Le mesureur Quaelis 14 est adapté:

- Pour répondre au **protocole sanitaire** mis en place par les autorités françaises et européennes pour surveiller le CO2 en intérieur afin de lutter contre la propagation du virus;

- Dans le cadre de la **surveillance volontaire** de la qualité de l'air (dispositif réglementaire de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public. Décret n° 2015-1000 du 17 août 2015 (loi Grenelle II)).

Dès qu'il est activé, il permet d'afficher en continu les valeurs de CO2 de la pièce (valeurs indiquées jusqu'à 5000 ppm).  
Technologie: capteur NDIR. Précision: 1 ppm.  
Système de calibrage automatique et manuel.

Pour faciliter la lecture et la compréhension des mesures: des smileys pédagogiques et des codes couleur (vert, jaune, orange et rouge) indiquent la qualité de l'air intérieur et les actions à mener (aérer pour le renouvellement de l'air).

Vert: de 0 à 600 ppm  
Jaune: de 601 à 1000 ppm  
Orange: de 1001 à 1500 ppm  
Rouge: supérieur à 1500 ppm.

De plus une alarme sonore est émise lorsque le taux de concentration en CO2 de la pièce dépasse le taux d'alerte défini.

L'alarme est personnalisable selon le seuil de détection souhaité et ainsi s'adapter aux différents protocoles (France, Belgique...)  
Possibilité de désactiver l'alarme.

Fonctions supplémentaires:

- Indicateur de tendance de la concentration en CO2.
- Affichage des valeurs Mini et Maxi pour le CO2, la température et

l'humidité.

- Mesure et affichage de la température (en °C et °F) et du taux d'humidité.
- Horloge 12H et 24H.
- Ecran LCD rétroéclairé.
- 1 alarme quotidienne.

Plage de mesure de la température: de - 9°C à + 50°C.  
Plage de mesure de l'hygrométrie: de 1% à 99% RH.

Indicateur de batterie faible.

Bonne lisibilité des mesures grâce au contraste: affichage des mesures en blanc et code couleur sur fond noir intense.  
Modèle à poser.

Alimentation: Batterie rechargeable. Câble adaptateur DC 5.0V 500 mAh (fourni). Longueur câble: 1.50 M.

## LOGISTIQUE

Carton Hauteur (cm)	23	Carton Largeur (cm)	31.5
Carton Longueur (cm)	42	Carton Poids (kg)	7.5
Code Douane	9027101000	Colisage	40
Dimensions SPCB (PCB clients)	L.29.5 x P.20 x H.10 cm	Emb Dimension Horizontale	9
Emb Dimension Profondeur	3.8	Emb Dimension Verticale (cm)	9.3
PCB Client	10	Poids pdt emballé (gr)	
Type Emballage	Boîte quadri		

## PACKAGING

