

Mesureurs  
d'intérieur  
Quaelis®

# MESUREUR DE CO2 QUaelis 14

Réf. 11325

NOUVEAU  
PRODUIT



CO2



TEMPERATURE



HUMIDITE



CAPTEUR  
NDIR



ADAPTÉ AU  
PROTOCOLE SANITAIRE



MAISON



OFFICE



ENFANCE



SENIORS

Le mesureur de CO2 Quaelis 14 permet de mesurer la concentration du taux de CO2 des pièces de la maison, du bureau, des salles de classes, des restaurants... Le mesureur Quaelis 14 vous alerte afin d'agir rapidement en cas de pollution forte de la pièce. Mobile, compact et pédagogique, il est le compagnon idéal pour assurer confort et sécurité de tous.



LES +  
PRODUITS

MESURES ET AFFICHAGE EN  
CONTINU ET EN TEMPS RÉEL

ADAPTÉ AU PROTOCOLE  
SANITAIRE

BONNE LISIBILITÉ DES MESURES  
INDICATEUR VISUEL (SMILEYS ET  
CODES COULEURS) ET SONORE

ECRAN LCD RÉTROÉCLAIRÉ

PÉDAGOGIQUE

ALARME PERSONNALISABLE

GARANTIE  
2  
ANS



**SIGNALÉTIQUE**  
express

Mesureurs  
d'intérieur  
Quaelis®

## MESUREUR DE CO2 QUAELIS 14

Le mesureur de CO2 Quaelis 14 est idéal pour mesurer la concentration du taux de CO2 d'une pièce. Avec son design discret et compact il trouvera facilement sa place à la maison, au bureau, dans les salles de classes ou dans les établissements recevant du public.

Avec des mesures en temps réel et un affichage continu le mesureur Quaelis 14 vous alerte en cas de taux de concentration en CO2 trop élevé dans la pièce pour agir immédiatement (aérer pour assurer le renouvellement de l'air).

Son écran couleur LCD assure un bon contraste pour une bonne lisibilité des informations.

Le mesureur de CO2 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.

Pour faciliter la lecture et la compréhension de manière pédagogique des mesures, le mesureur Quaelis 14 affiche des smileys et des codes couleurs (vert, jaune, orange et rouge) qui indiquent le niveau de qualité de l'air afin d'assurer le renouvellement d'air de la pièce.

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

Une alarme sonore est émise lorsque le taux de concentration en CO2 de la pièce dépasse le seuil d'alerte défini. L'alarme est personnalisable selon le seuil de détection souhaité et ainsi s'adapter aux différents protocoles (France, Belgique...). Il est possible de désactiver l'alarme.

Fonctions supplémentaires :

- Indicateur de tendance de la concentration en CO2 (Hausse, stable, baisse).
- Affichage des valeurs MINI et MAXI pour le CO2, la température et l'humidité sur 24h.
- Mesure et affichage de la température (en °C et °F) et du taux d'humidité.
- Horloge format 12h ou 24h
- Ecran LCD rétroéclairé : intensité réglable sur 3 niveaux.

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

Le mesureur Quaelis 14 se pose sur un meuble.



### FICHE TECHNIQUE

Polluants et mesures	CO2 Hygrométrie Température
Utilisateurs	Particuliers, Entreprises, Établissements Recevant du Public, Collectivités, Commerces
Lieu d'utilisation	Maison, bureau, entreprise, établissements scolaires, établissements de loisirs, restaurants
Alimentation	Câble adaptateur DC 5.0V 600 mA/ USB (fourni).
Dimensions	8 x 2,5 x 8 cm
Matière	ABS



Alarme



LCD



Rétro-éclairage



USB



Rechargeable