oberA
Ensuring your air quality

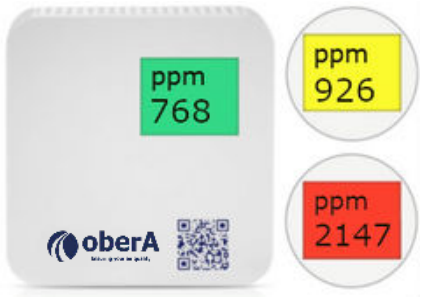
OBCARE

ANALYSEUR D'AIR - CAPTEUR CO2

info@obera.fr
03 67 10 66 75
www.obera.fr

Analyseur d'air - Capteur CO2

OBCARE



Domaines d'utilisation

- Convient virtuellement à tous types d'entreprises.
- Recommandation : 1 appareil par espace de 40m²
- Peut être placé sur une table, un mur, un pied (éviter proche des fenêtres)

Le capteur CO2 OBCARE permet de mesurer la qualité de l'air en continu. Les informations affichées en ppm sont données en temps réel. L'appareil est facile à mettre en marche et très facilement déplaçable.

Idéal pour

Bureaux	Open-spaces	Artisans	Coiffeurs
Ongleries	Commerces e-cigarette	Cabinets médicaux	Dentistes
EHPAD	Hôtels	Restaurants	Salles de sport/fitness

Données techniques

Capteur CO2	OBCARE
Plage de mesure	de 0 à 5000 ppm (+- 60ppm)
Capteur humidité et temp.	En option
Alarme sonore	En option
Alimentation électrique	12V - 34V AC/DC
Puissance	40-80 mA
Indice de protection	IP30
Dimensions (l x L x h)	88 x 88 x 30 mm

Particularités

- Design moderne et épuré

Avantages

- Silencieux, compact et portable
- Faible consommation électrique
- Plug & play

Analyseur d'air - Capteur CO2

OBCARE

Notre capteur CO2 permet de surveiller en temps réel la qualité de l'air au sein des espaces clos. Son écran multicolore avec feux de signalisation offre un aperçu immédiat de la qualité de l'air et affiche la concentration de CO2 en ppm. Ils constituent des repères visuels clairs et alertent les utilisateurs quant aux dispositions à prendre : purifier l'air par la mise en place d'unités mobiles de purification de l'air, ventiler naturellement par aération.

- < 800 ppm : Le feu est au vert, la qualité de l'air est bonne.
- 800 - 2000 ppm : Le feu passe au jaune, la qualité de l'air est dégradée.
- > 2000 ppm : Le feu passe au rouge, la qualité de l'air est fortement dégradée.

Emplacement

L'appareil de mesure de la qualité de l'air peut être installé sur table ou au mur. Son pied en acier inoxydable (disponible en option) permet de le positionner de façon optimale au sein de la pièce. Un bon positionnement est essentiel et aura un impact sur la représentativité des mesures. Il conviendra notamment d'éviter de placer les capteurs sur les fenêtres ou à toute proximité.

Montage mural

Utilisez les emplacements situés à l'arrière du boîtier pour fixer le capteur de qualité de l'air sur le mur. Lors de l'assemblage de parois, il convient de tenir compte des éléments suivants :

1. Les ouvertures de convection doivent être orientées vers le haut (voir les marquages à l'arrière du boitier)
2. Le capteur doit toujours être positionné sur le mur opposé de celui où se trouve le radiateur
3. Un montage à proximité immédiate des fenêtres ou des portes doit être évité
4. Hauteur de montage idéale : à 1,5 m du sol
5. Le capteur doit être exposé à l'air frais au moins une fois par jour, faute de quoi il émettra des mesures erronées à long terme

Support pied

En cas de montage sur table, il conviendra de tenir compte des éléments suivants :

1. Les positionnements à proximité immédiate des fenêtres, des portes et des radiateurs doivent être évités
2. Idéalement, placer le capteur à une distance minimale de 1,5 mètres des personnels présents dans la pièce
3. Le capteur doit être exposé à l'air frais au moins une fois par jour, faute de quoi il émettra des mesures erronées à long terme.