

NOUVEAUTÉ

DÉTECTEUR DIOXYDE DE CARBONE CO₂ (SUR SECTEUR)

Réf. LSH-AERO-L



Désignation

Aero Lite mesure le niveau de CO₂ et surveille en continu la qualité d'air afin d'alerter visuellement les occupants lorsqu'il est temps d'aérer pour renouveler l'air intérieur.

Les + produit

- Capteur de CO₂ NDIR avec performances validées par un laboratoire COFRAC indépendant
- Mesure du CO₂ en continu (chaque seconde)
- Voyant LED à affichage permanent ou clignotant pour visualiser le niveau de CO₂
- Dispositif de fixation antivol
- Installation simple et rapide
- Aucune maintenance requise

Caractéristiques

- Dioxyde de Carbone (CO₂)
- Technologie : Infrarouge Non-Dispersif (NDIR)
double canal
Résolution : 1ppm
Précision : $\pm(30 \text{ ppm} + 3\% \text{ de la valeur mesurée})$
Gamme de mesure : 0 – 10000ppm
Fréquence des mesures : Toutes les secondes
Témoin Fonctionnement / CO₂ : 1x LED RGB
Alimentation électrique : Secteur par USB type-C (5VDC – 1A)
Dimensions : 105 x 105 x 30 mm
Poids : 120g
Conditions d'utilisation :
Environnement intérieur
Température : de 0°C à + 50°C
Hygrométrie : de 0% RH à 95% RH
Durée de vie : 15 ans
Type de montage :
Mural avec fixation antivol
Pose-libre avec support amovible

Produit configurable via APP et NFC



Application
Nexelec Config Tool



Fonctions

- Mesure de la Qualité d'Air Intérieur
 - Dioxyde de carbone (CO₂)
- Bouton central
 - Appui court : indication du niveau de CO₂ instantané par activation du témoin lumineux pendant 30s lorsque l'affichage permanent est désactivé
 - Appui long : activation / désactivation de l'affichage permanent du témoin lumineux
- Configuration et diagnostic produit en local (NFC)
- Indice de Qualité d'Air Intérieur iZiAiR

Applications

- Surveillance de la Qualité d'Air Intérieur dans les bâtiments tertiaires et résidentiels
- Assistance au renouvellement d'air dans les espaces de travail (bureaux, salles de réunions)