

EASY CAPT



Qualité d'Air Intérieur Dioxyde de Carbone (CO₂)



Easy Capt 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.

Easy Capt est un produit robuste, totalement scellé et indémontable, spécifiquement conçu pour s'adapter aux exigences de tous les Etablissements Recevant du Public.

Aucune maintenance requise et aucun risque de dérive de la mesure dans le temps.

Easy Capt intègre une fonction de ré-étalonnage automatique et hebdomadaire de sa sonde de CO₂. Un étalonnage manuel du capteur de CO₂ est également possible.

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

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)

EASY CAPT



FONCTIONS

- Mesure de la Qualité d'Air Intérieur
 - o Dioxyde de carbone (CO₂)
- Bouton central
 - o Appui court : indication du niveau de CO₂ instantané par activation du témoin lumineux pendant 30s lorsque l'affichage permanent est désactivé
 - o 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**

Affichage du niveau de CO₂ par témoin lumineux (seuils de déclenchement en ppm configurables)

-  Très bon
-  Moyen
-  Attention

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 (5V_{DC} – 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

RÉFÉRENCE PRODUIT

Easy Capt: I410LT_FND_S

CONTENU DU COFFRET

- 1 capteur
- 1 socle antivol pour installation murale
- 1 support amovible pour pose libre
- 1 adaptateur secteur + câble USB-C de 1,80m 2 vis et chevilles nylon
- 1 fixation adhésive double face 3M®

NORME

CE