

# Détecteur CO<sub>2</sub> Série E2250



- **Fonctionnement simple et intuitif**
- **Alarme sonore et visuelle**
- **Mesure température et humidité**
- **Affichage de la température et de l'humidité**

## APPLICATIONS

Surveillance de la qualité de l'air intérieur au sein d'établissements recevant du public permettant ainsi de réduire le risque d'infection à la COVID-19 et autres maladies.

## DESCRIPTION

Boîtier équipé de capteurs de mesure du CO<sub>2</sub> de la température et de l'humidité de l'air intérieur.

Il est pourvu d'une alarme sonore et de 3 LED permettant la surveillance de taux de CO<sub>2</sub>.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Étendue de mesure</b>	CO <sub>2</sub> : 400...5000 ppm Température : -10...+50 °C Humidité : 20 à 85 % HR
<b>Principe de mesure</b>	CO <sub>2</sub> : NIDR (infrarouge non dispersif)
<b>Précision</b>	CO <sub>2</sub> : ± 50 ppm Température : ± 1 °C Humidité : ± 4 % HR
<b>Résolution</b>	1 ppm / 1 °C / 1 % HR
<b>Alarme sonore</b>	À 1000 ppm
<b>Indicateurs LED</b>	Vert : 400 à 1000 ppm Orange : 1001 à 2000 ppm Rouge : 2001 à 5000 ppm
<b>Écran</b>	6 niveaux de luminosité
<b>Temps de réponse</b>	1,5 s
<b>Alimentation</b>	Batterie lithium rechargeable via micro-USB
<b>Température d'utilisation</b>	-10...+60 °C
<b>Dimensions</b>	70x80x35 mm
<b>Réglementation</b>	CE
<b>Livraison</b>	Câble USB-C
<b>Poids</b>	160 g

**Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.**

## RÉFÉRENCE

Modèle	Référence
E2250	E2250



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Détecteur CO<sub>2</sub>  
Série E2250

14-01-2022

D-673.01-FR-AA

TE

673-01 /1