# 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  ${\rm CO_2}$  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  $\mathrm{CO}_2$ .

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Étendue de mesure	CO <sub>2</sub> : 4005000 ppm
	Température : -10+50 °C
	Humidité : 20 à 85 % HR
Principe de mesure	CO <sub>2</sub> : NIDR (infrarouge non dispersif)
Précision	CO <sub>2</sub> : ± 50 ppm
	Température : ± 1°C
	Humidité : ± 4 % HR
Résolution	1 ppm / 1 ° C / 1 % HR
Alarme sonore	À 1000 ppm
Indicateurs LED	Vert : 400 à 1000 ppm
	Orange : 1001 à 2000 ppm
	Rouge : 2001 à 5000 ppm
Écran	6 niveaux de luminosité
Temps de réponse	1,5 s
Alimentation	Batterie lithium rechargeable via micro-USB
Température d'utilisation	-10+60 °C
Dimensions	70x80x35 mm
Réglementation	CE
Livraison	Câble USB-C
Poids	160 g

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

#### RÉFÉRENCE

Modèle	Référence
E2250	E2250