

# Iggo TP18 : CO2

Avec iggo, composez la sonde qui répond à vos besoins !



Les incertitudes

30  
ppm

0.5  
°C

3%  
HR

Grâce aux nouvelles normes énergétiques et à une meilleure isolation, les locaux et logements sont devenus de plus en plus éco-énergétiques, mais la qualité de l'air peut se détériorer rapidement.

Iggo détecte et informe en temps réel le niveau de CO2.

Pour plus d'informations



09 701 701 00



sales@iggo.fr

Iggo, la solution pour les mesures de dioxyde de carbone (CO2). Le CO2 un indicateur clé de la qualité de l'air.

Le TP18 est capable de mesurer le CO2 avec une grande précision. En plus de la technologie de mesure infrarouge non dispersive (NDIR) pour la détection du CO2, le TP18 intègre des capteurs d'humidité et de température.

En intégrant le capteur TP18 à l'iggo one, les données météorologiques sont automatiquement enregistrées :

- ☑ sur l'iggo one (1000 enregistrements),
- ☑ sur la carte mémoire de l'iggo Hub (lora et wifi),

et disponibles depuis le cloud iggo.

## Les plus

Nos capteurs TP18 dispose d'une double détection pour une meilleure stabilité de mesure.

## Caractéristiques TP18

Plage de température	- 20 / 60°C
Incertitude T°	± 0.5°C
Plage d'humidité relative	0 à 100%
Incertitude %HR	± 3%
Plage CO2	0 / 40 000 ppm
Incertitude ppm	± 30 ppm
Durée acquisition	< 5secs
Courant d'alimentation	23mA
Résolution CO2/HR/T°C	14 bits