

# Capteur de CO2 infrarouge Gravity SEN0219

Code : 35000

DFRobot

Module DFRobot compatible Gravity composé d'un capteur de CO2 infrarouge et d'une carte d'interface analogique. Ce module mesure le CO2 avec une grande sensibilité et une excellente linéarité.

52,67 € H.T 40,83 € HT

**49,00 € TTC**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module DFRobot compatible Gravity composé d'un capteur de CO2 infrarouge et d'une carte d'interface analogique. Ce module mesure le CO2 avec une grande sensibilité et une excellente linéarité.

Ce module se raccorde sur une entrée analogique d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield E/S Gravity](#) via le cordon inclus.

**Applications:** conditionnement d'air, surveillance intérieure de qualité de l'air, surveillance de process industriels et de sécurité, etc.

**Remarque:** ne pas utiliser ce module dans des applications pouvant mettre en danger la sécurité des personnes.

### Caractéristiques:

Alimentation: 4,5 à 5,5 Vcc

Consommation: 85 mA maxi

Sortie analogique: 0,4 à 2 Vcc

Plage de mesure: 0 à 5000 parties par million (PPM)

Précision:  $\pm$  (50 PPM + 3%)

Temps de préchauffage: 3 min

Temps de réponse: 120 s

Température de service: 0 à 50°C

Humidité de service: 0% à 95% HR

Dimensions: 37 x 69 mm

Poids: 34 g

Référence DFRobot: [SEN0219](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)