

Sensores de CO₂ Tecnología IOT / NDIR

Los Sensores CO₂ - Tecnología IOT / NDIR miden la concentración de Dióxido de Carbono (CO₂) utilizando un sensor infrarrojo no dispersivo (tecnología NDIR), para determinar la concentración de partes por millón en masa de aire (ppm), en ambientes cerrados, y/o lugares donde se produzcan aglomeraciones de personas.

Éstos sensores permiten visualizar el registro de datos por medio de una **App Web y Móvil** para su monitoreo de la calidad de aire. También indican mediante una alarma configurable el momento de ventilar los espacios.



Características

El **Sensor CO₂ - 100** y **Sensor CO₂ - 200** constituyen un aporte para la lucha contra el **COVID-19** y permiten visualizar la concentración de CO₂ en rangos configurables.

CO2 Sensor IOT - 100



Alto: 87 mm Diámetro: 32 mm

CO2 Sensor IOT - 200



Alto: 32 mm Diámetro: 50 mm



Menos de 700 ppm



700 a 900 ppm



Más de 900 ppm



CO2 Sensor - 100

- Sensado de CO₂ - NDIR (0 - 5000 ppm).
- Conectividad WiFi.
- Integración con App propia.
- LED RGB indicador del grado de concentración de CO₂.
- Alarma sonora (Buzzer).
- Alimentación microUSB 5V.

CO2 Sensor - 200

- Sensado de CO₂ - NDIR (0 - 5000 ppm).
- Conectividad WiFi.
- Integración con App propia.
- LED RGB indicador del grado de concentración de CO₂.
- Alarma sonora (Buzzer).
- Alimentación microUSB 5V.
- Pantalla OLED 128x64 px.

App Web FANIOT

Incluyen una **App Web** para el registro de datos y realizar un seguimiento de los diferentes CO₂ del ambiente.

