



CO<sub>2</sub>



pH

O<sub>2</sub>

# MEDIDOR CO<sub>2</sub> | ALTA PRECISIÓN

monitorea la calidad de aire en interiores

# Respira con seguridad

Una solución **Yubox** diseñada para todos aquellos que desean respirar con tranquilidad en ambientes cerrados. Medidor de CO2 con tecnología de alta precisión y confiabilidad, para el **condiciones de calidad de aire en interiores**, como oficinas, aulas de clase, salas de espera, centros comerciales, entre otros.



## Soluciones IoT para todos

La medición de calidad de aire ha tomado gran importancia debido a que está científicamente comprobado que algunas de las transmisiones de enfermedades como el COVID19 se debe a la exposición a los aerosoles que permanecen suspendidos en el aire o viajan distancias superiores a un metro.

Nuestra solución Yubox viene equipado con una vistosa pantalla táctil donde adicionalmente al monitoreo en tiempo real, recibirás alertas visibles y audibles previamente configuradas en caso de que el ambiente donde se encuentre el equipo presente un aire poco saludable para las personas que se encuentren en él.

## Especificaciones Técnicas

### Parámetros CO2

Rango de medición	0 - 40000 ppm
Precisión	± 30 ppm
Repetibilidad	10 ppm

### Humedad Relativa

Rango de medición	0 - 100 % RH
Precisión	±3% RH (0-100% RH)
Repetibilidad	0.1% RH

### Temperatura

Rango de medición	-40 °C - 70 °C
Precisión	± 0.4 °C
Repetibilidad	0.1 °C

### Administración

Pantalla touchscreen	2.8"
Interfaz Web	sí
Alarma audible	sí
Alarma visual	sí
Tarjeta microSD	sí soporta (no incluye)
Capacidad máxima microSD	256 GB

### Energía

Entrada de energía	Corriente continua de 9VDC a 30VDC
Adaptador	Se incluye adaptador para pared, de 120VAC-240VAC auto-sensing

### Conectividad

WiFi	sí
LoRaWAN	opcional
GSM / GPRS	opcional

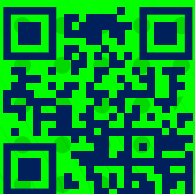
- Alta Precisión
- Portable
- Pantalla Touchscreen
- Monitoreo Remoto
- Antena WiFi o LoRaWAN
- Alarmas Configurables
- Bajo Consumo
- Diseño Elegante
- Carcasa de Aluminio Anodizado
- Garantía 2 años

## Hasta 6 parámetros

Nuestras tarjetas Yubox ONE permiten integrar múltiples sensores de alta precisión que te permiten monitorear elementos suspendidos en el aire y que te garantizan la tranquilidad al respirar.



- Sensores Opcionales Bajo Pedido
- Sensor de polvo
  - TVOC
  - Sensor de Oxígeno



WWW.YUBOX.COM