

MEDIDOR CO₂ | 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

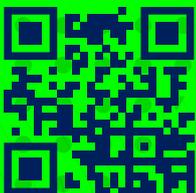
Hasta 6 parámetros

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