

FICHA TÉCNICA

MEDIDOR AIRCO2

Fecha de revisión: 10/12/2025

IMPORTANCIA

Este equipo ayuda a prevenir la acumulación de CO₂ que puede afectar el confort y el rendimiento de un área determinada. Además, contribuye al control de ambientes como laboratorios, oficinas y otras áreas cerradas. Permite optimizar las condiciones ambientales y favorecer el desarrollo adecuado de los procesos, siendo esencial para asegurar espacios más seguros, ventilados y eficientes.

DESCRIPCIÓN

Es un equipo diseñado para evaluar la calidad del aire en tiempo real. Presenta sensores que registran el nivel de CO₂, la temperatura y la humedad relativa. Su sistema permite una lectura rápida y precisa del CO₂ presente en el ambiente. Es una herramienta confiable para monitorear condiciones ambientales en espacios cerrados. La pantalla resalta colores del semáforo (verde amarillo, rojo) que indican cuando el nivel de CO₂ es normal, intermedio o elevado.

USO

Útil para monitorear la ventilación en base al nivel de CO₂, humedad relativa y temperatura de ambientes cerrados como invernaderos y laboratorio, áreas de ensayos, etc. Para el control y monitoreo del CO₂ en edificios, escuelas, instalaciones públicas, etc. Permite apoyar evaluaciones de riesgo ambiental y optimización de procesos productivos.

CARACTERÍSTICAS		DETALLES
Procedencia		Alemania
Medición de CO ₂	Rango de lectura	0 – 9999 ppm
	Resolución	1ppm
Medición de temperatura	Rango de lectura	0 – 50°C
	Resolución	0.1 °C
Medición de humedad relativa	Rango de lectura	1 – 95%
	Resolución	1%
Pantalla		LCD
Dimensiones		105x32x55 mm
Peso		86 g
Fuente de alimentación		Micro-USB
Incluye		cable Micro-USB, adaptador de corriente



Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ■ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

MARUPLAST INTERNACIONAL EIRLTDA
 Departamento Técnico