

FICHA TÉCNICA

MEDIDOR AIRCO2 5000

Fecha de revisión: 10/12/2025

IMPORTANCIA

El monitoreo del nivel de CO₂, temperatura y humedad relativa, permite conocer el estado de contaminación de un ambiente determinado, especialmente en entornos agrícolas como invernaderos o áreas de almacenamiento. Estos valores ayudan a identificar si hay inadecuada ventilación, exceso de humedad o condiciones que puedan afectar el crecimiento de las plantas o conservación de productos almacenados.

DESCRIPCIÓN

Es un equipo compacto y de fácil uso, que permite realizar monitoreo de un ambiente determinado. Brinda lecturas de CO₂, temperatura y humedad en tiempo real. El equipo logra generar gráficas dinámicas con valores máximo y mínimos previamente almacenados brindan un reporte rápido y fácil de interpretar. además, presenta colores del semáforo (verde amarillo, rojo) que indican cuando el nivel de CO₂ es normal, intermedio o elevado.

USO

Útil para monitorear parámetros de CO₂, humedad relativa y temperatura de invernaderos y áreas de ensayos en ambientes cerrados. Para el control y monitoreo del CO₂ en edificios, escuelas, instalaciones públicas, etc.

CARACTERSTICAS		DETALLES
Procedencia		Alemania
Medición de CO₂	Rango de lectura	0 – 5000 ppm
	Resolución	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
Medición de temperatura	Rango de lectura	32°F - 122°F (0 – 50°C)
	Resolución	0.1°F (0.1 °C)
Medición de humedad relativa	Rango de lectura	5 – 95%
	Resolución	1%
Pantalla		LCD
Dimensiones		120x66x33 mm
Peso		103 g
Fuente de alimentación		USB 100-240VAC 50/60Hz
Incluye		Tarjeta Micro-SD, cable 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.