



MONITOR DE CO2 PARA INTERIORES KANE-CO2

HOJA TÉCNICA – KANE-CO2

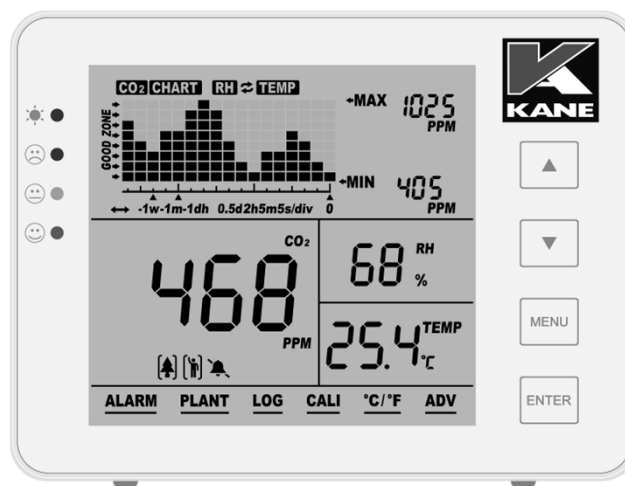
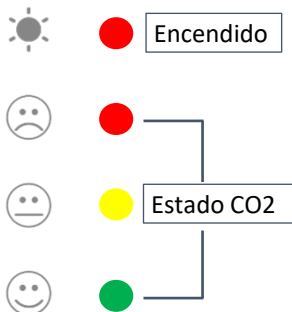
Aplicaciones

- Diseñado para medir la concentración de CO₂, la humedad relativa (HR) y la temperatura (TEMP), supervisando así la calidad del aire en interiores.

Ventajas

- Pantalla de gran tamaño
- Funcionamiento mediante botones táctiles
- Diseño biselado en ángulo de 15º de fácil lectura
- Sensor NDIR de baja deriva y larga vida útil
- Alarma visual y acústica
- Gráfico con niveles de zoom de tiempo variable
- Monitor de seguimiento de CO₂/HR/Temperatura
- Calibración automática y manual
- Visualización del valor máximo/mínimo en tiempo real

Indicador LED



ESPECIFICACIONES – KANE-CO2

Medición del CO2

Rango de medición	0 a 5.000 ppm
Resolución de pantalla	1 ppm (0-1.000); 5 ppm (1.000-2.000); 10 ppm (>2.000)
Precisión	(0-3.000) ppm: ± 50 ppm $\pm 5\%$ de la lectura (el valor mayor) (>3.000) ppm: $\pm 7\%$ de la lectura)
Capacidad de repetición	de 20 ppm a 400 ppm
Compensación de temperatura	$\pm 0,1\%$ de la lectura por °C
Tiempo de respuesta	<2 min para un cambio gradual del 63% o <4,6 min para un cambio gradual del 90%
Periodo de calentamiento	<20 segundos

Medición de temperatura

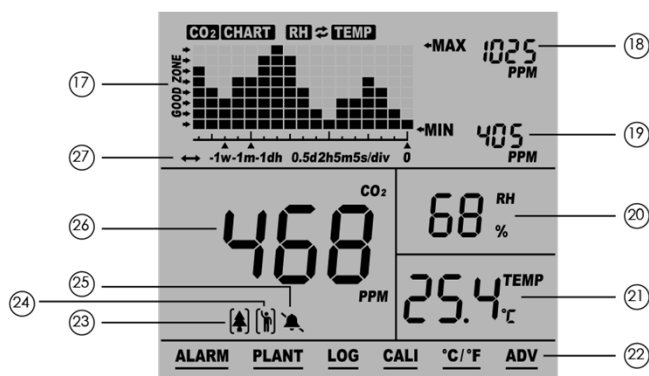
Rango de temperatura	0°C a 90°C (32°F a 195°F)
Resolución de pantalla	0,1°C/1°F
Tiempo de respuesta	<20 minutos (63%)

Medición de humedad relativa (HR)

Rango de medición	5 a 95 %
Precisión	$\pm 5\%$
Resolución de pantalla	1% de la visualización de la interfaz principal, 1% de la visualización de los niveles Máx./Mín.

General

Alimentación	5 \pm 0,25V CC mediante cable USB (alimentador opcional)
Dimensiones	120x90x35 mm
Peso	170 gr
Condiciones ambientales	0°C a 50°C 0-95% (sin condensación)



Elemento	Nombre	Elemento	Nombre
(17)	Gráfico de CO2/HR/TEMP	(23)	Modo Plantas
(18)	Lectura del nivel máximo del gráfico	(24)	Modo Humano
(19)	Lectura del nivel mínimo del gráfico	(25)	Alarma acústica activada/desactivada
(20)	Lectura de humedad relativa (HR)	(26)	Lectura de CO2
(21)	Lectura de temperatura °C / °F	(27)	Tiempo por división: indica el intervalo de tiempo del gráfico
(22)	Menú principal		

