



MEDIDOR DE CO₂ , HUMEDAD y TEMPERATURA modelo **GCH-2018**

CARACTERÍSTICAS:

- Alta repetitividad y alta exactitud.
- Dos sensores separados, uno CO₂ y otro para humedad y temperatura.
- Mide CO₂, humedad, temperatura y calcula punto de rocío.
- Función de Alarma para el CO₂
- Guarda lectura máxima y mínima
- Salida serial.



El GCH-2018 se entrega con:

- ❖ Manual de instrucciones.
- ❖ Sensores de CO₂ y de Humedad y Temperatura
- ❖ Maletín de transporte

ESPECIFICACIONES:

Medición	Rango	Resolución	Exactitud
Dióxido de Carbono CO ₂	0 a 4000 ppm	1 ppm	±40ppm en lecturas < que 1000ppm ±5% de la lectura entre 1000 y 3000ppm ±250ppm en lecturas mayores que 4000ppm
Temperatura	0 a 50°C	0.1°C	0.8°C
Humedad	10 a 95% HR	0.1% HR	±3%HR bajo 70%HR / ±(3% lectura + 1%HR)sobre 70% HR
Punto de Rocío	-25.3° a 48.9°C	0.1°C	
Pantalla	Muestra CO ₂ , humedad, temperatura y temperatura de Punto de Rocío. Tamaño: 52 x 38mm		Salida de datos Salida serial
Unidades	PPM, %HR y °C/°F		Temperatura de Operación 0 a 50° C
Tiempo de respuesta	Menor que 2 minutos para CO ₂		Dimensiones Unidad: 173 x 68 x 42mm Sensor CO ₂ : 185 x 38 x 26mm Sensor HR/Temp: 200 x 23 x 19mm
Alarmas	Solo para medición de CO ₂		Peso Unidad: 372g con pilas
Memoria	Valor máximo y mínimo		Alimentación 6 pilas AA