



Termohigrómetro digital CM-DT171



Descripción General

Mediciones de temperatura y humedad por tiempos prolongados a intervalos programables. Apropriado para supervisar temperatura en sitios de servidores, estaciones de monitoreo, invernaderos, oficinas con aislamientos y protecciones solares.

Características

- Memoria para 32000 lecturas
- Indicación de punto de rocío a través del Software de Windows
- Ciclo de medición seleccionable
- Indicación de estado mediante luz LED roja, amarilla y verde.
- Interfaz USB para configuración y descarga de datos
- Umbrales de alarma programables por el usuario para humedad relativa y temperatura
- Software de análisis usado para ver el gráfico
- Varios modos de funcionamiento para iniciar el registro
- La vida de la batería es larga

Especificaciones Generales

Humedad relativa	Rango general	0 a 100%
	Exactitud (0 a 20 y 80 a 100%)	±5.0%
	Exactitud (20 a 40 y 60 a 80%)	±3.5%
	Exactitud (40 a 60%)	±3.0%
Temperatura	Rango general	-40 a 70 C (-40 a 158 °F)
	Exactitud (-40 a -10 y +40 a +70 °C)	±2 °C
	Exactitud (-10 a +40 °C)	±1 °C

	Exactitud (-40 a +14 y 104 a 158 °F)	±3.6 °F
	Exactitud (+14 a +104 °F)	±1.8 °F
Temperatura de punto de rocío	Rango general	-40 a 70 °C (-40 a 158 °F)
	Exactitud (25 °C, 40 a 100% RH)	± 2.0 °C (±4.0 °F)
Tasa de registro	Intervalo de muestreo seleccionable: De 2 segundos a 24 horas.	
Temperatura de funcionamiento	-35 a 80 °C (-31 a 176 °F)	
Tipo de batería	3.6V litio (1/2AA)(SAFTLS14250, Tadiran TL-5101 o equivalente)	
Vida de la batería	1 año (typ.) dependiendo de la tasa de registro, temperatura ambiental y uso de los LEDs de alarma	
Dimensiones/Peso	101x25x23mm (4x1x.9")/ 172g (6oz)	