

ClimateLog

Características Generales del Registrador de Datos, ClimateLog

El Registrador de Datos ClimateLog con 32,000 lecturas, 16,000 para cada parámetro: humedad/temperatura.
 Frecuencia de muestreo de datos seleccionable: 2 s, 5 s, 10 s, 30 s, 1 min, 5 min, 10min, 1 h, 2 h, 3 h, 6 h, 12 h, 24 h.
 El Registrador de Datos ClimateLog con indicación del estado mediante LED Rojo/Amarillo y LED Verde.
 Interfaz USB para configuración y descarga de datos.
 El Registrador de Datos ClimateLog tiene umbrales de alarma programables por el usuario para humedad relativa y temperatura.
 Indicación de punto de rocío a través del software para Windows®.

Aplicaciones del Registrador de Datos, ClimateLog

El Registrador de Datos ClimateLog es de gran utilidad en escritorios, casas, escuelas, oficinas, etc.; para realizar mediciones de temperatura mínima/máxima y humedad.

Garantía del Registrador de Datos, ClimateLog

El Registrador de Datos ClimateLog tiene 1 año de garantía por escrito, sujeto a las Cláusulas de VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Registrador de Datos, ClimateLog

Clave	Clave Extech	Memoria		Humedad Relativa	Temperatura	Temperatura de punto de rocío	Temperatura de operación	Dimensiones del Producto cm			Peso Kg	Dimensiones con Empaque de Plástico cm
		Temperatura	Humedad Relativa					Base	Alto	Fondo		
		Puntos	Puntos	%	°C	°C	°C					
MXCLG-001	RTH10	16,000	16,000	0 a 100	-40 a 70	-40 a 70	-35 a 80	10	2	2	0.200	13X21X7

Aplicaciones del Registrador de Datos, ClimateLog



El conector USB se conecta fácilmente a un ordenador para análisis de los datos de temperatura y humedad.



Monitores de humedad y temperatura en almacenes, bodegas, frigoríficos, transporte camionetas, y la restauración de daños por agua.



Especificaciones del Registrador de Datos, ClimateLog

Humedad relativa	Escala general	0 a 100%
	Precisión 0 a 20 y 80 a 100%	±5.0%
	Precisión 20 a 40 y 60 a 80%	±3.5%
	Precisión 40 a 60%	±3.0%
Temperatura	Escala general	-40 a 70° C ó -40 a 158°F
	Precisión -40 a -10 y +40 a +70 °C	±2 °C
	Precisión -10 a +40 °C	±1 °C
	Precisión -40 a +14 y 104 a 158 °F	±3.6 °F
Temperatura de punto de rocío	Escala general	-40 a 70 ° C ó -40 a 158 °F
	Precisión 25°C, 40 a 100 %HR	±4.0°F ó ±2 °C
Granos por kg	Granos por el máximo 160g/kg (1120 del granos de la libra); Disponible solamente con software opcional de RHT10-SW.	
Tasa de registro	Intervalo de muestreo seleccionable: De 2 segundos hasta 24 horas.	
Temperatura de operación	-35 a 80° C ó -31 a 176°F	
Tipo de batería	Litio de 3.6 V (1/2 AA) SAFT LS14250, Tadiran TL-5101 o equivalente.	
Vida de la batería	1 año dependiendo de la tasa de registro, temperatura ambiente, y uso de LED de alarmas.	

Galería del Registrador de Datos, ClimateLog

Descripción

1. Cubierta protectora
2. Conector USB para PC
3. Botón de encendido
4. Sensores de temperatura y HR
5. LED Alarma (rojo/amarillo)
6. LED registro (verde)
7. Clip para montaje

