

ClimatePremium

Características Generales del Registrador de datos ClimatePremium

El Registrador de Datos ClimatePremium VentDepot, mide humedad relativa, temperatura y presión. Este Registrador de Datos ClimatePremium mide y guarda hasta 10000 lecturas.

Usted puede fácilmente configurar la tasa de registro, alarma alta/baja y modo de inicio, conectar el modulo al puerto USB de una PC para descargar los datos de sonido a otras aplicaciones.

Unidades de presión atmosférica seleccionables: psi, hPa, y bar.

Umbral de alarma mínimos y máximos, programables por el usuario.

Indicación de estado mediante LED rojo/amarillo y LED verde.

El registrador de Datos ClimatePremium se suministra con una batería de litio de larga vida, que le proveerá muchos años de excelente servicio.

Aplicaciones del Registrador de datos ClimatePremium

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

Garantía del Registrador de datos ClimatePremium

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



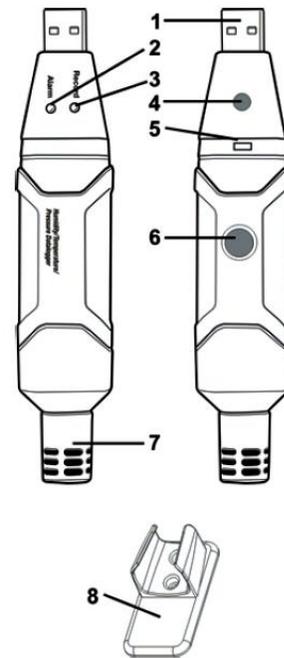
Características Técnicas Específicas del Registrador de datos ClimatePremium														
Clave	Clave Extech	Escala			Resolución	Almacenamiento de Datos	Peso		Dimensiones con empaque					
		Humedad Relativa %	Temperatura °C	Presión hPa			kg	lb	Base		Altura		Fondo	
		cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	
MXCLP-001	RHT50	20 a 80	-40 a 70°C	950 a 1050	0.1%RH, 0.1°C/F, 0.1hPa	10,000 medidas	0.17	0.37	15	6	8	3	8	3

Especificaciones del Registrador de datos ClimatePremium		
	Escala	Precisión
Humedad relativa	0 a 20 y 80 a 100%	±5.0%
	20 a 80%	±3.5%
Temperatura	-40 a 32°F y 104°F a 158°F	±3.6°F / ±2°C
	-40 a 0°C y +40 a +70°C	±1.8°F / ±1°C
Presión	32 a 104°F / 0 a +40°C	Precisión: ±0.25%FSO a 25°C
	950 a 1050hPa	Repetibilidad: ±0.25%Max+±0.3%FSO Linearidad/Histéresis: ±0.24%FSO Coeficiente de temperatura: ±0.1%FSO
Notas: FSO: Salida a escala total 1psi = 68.947 mbar = 0.068947 bar; 1 psi = 6894.7 Pa = 68.947 hPa = 6.8947 kPa		

ClimatePremium

Descripción del Registrador de datos ClimatePremium

1. Conector USB
2. LED de alarma rojo/amarillo
3. LED de registro verde
4. Botón de encendido
5. Tapa de la batería
6. Montaje de trípode
7. Sensores de HR, Temperatura, Presión
8. Soporte para montaje



Guía de LED indicadores de estado

LED		Significado	
Registro	Alarma		
○	○	No LED	Registro no iniciado
		No LED	Registro parado *
		No LED	Batería descargada**
● Verde	○	Destello verde (único):	Indicación de registro *****
		Destellos verdes (cinco)	Restaurar
		Destellos verdes (seis)	Iniciar registro
○	● Rojo	Doble destello rojo cada 30 seg.	Batería débil ***
		Un destello rojo	Registro, evento de alarma *****
		Destellos rojos (seis)	Paro de registro *
○	● Amarillo	Destello amarillo cada 20 segundos	Memoria llena *

- * Conecte el registrador de datos a la PC y descargue los datos
- ** Reemplace la batería, los datos no se perderán
- *** El registro se detiene, los datos permanecen en memoria
- **** Ocurre si excede una alarma
- ***** El tiempo de ciclo de destellos se ajusta por software