

Registrador de datos de temperatura y humedad Elitech GSP-6



Descripción

El registrador de datos Elitech GPS-6 se utiliza principalmente para registrar la temperatura y la humedad de los alimentos, productos farmacéuticos y productos químicos, etc. Es ampliamente aplicable a cada eslabón en el almacenamiento y la logística de la cadena de frío, como contenedores refrigerados, camiones frigoríficos, bolsas más frías, gabinetes más fríos, botiquines, cámara frigorífica, laboratorio, etc.

GRAN CAPACIDAD DE REGISTRO

Hasta 16000 lecturas de temperatura y 16000 lecturas de humedad para un uso sin preocupaciones

TEMPERATURA Y HUMEDAD

Equipado con un sensor de temperatura externo y un sensor combinado de temperatura-humedad externo para 3 tipos diferentes de medición de temperatura-humedad (configurados a través del software ElitechLog).

AMPLIO RANGO DE MEDICIÓN

El rango de medición de temperatura es de $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$, precisión de hasta $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$; El rango de medición de humedad es del $10\% \sim 99\% \text{RH}$, precisión de hasta $\pm 3\% \text{RH}$

MÚLTIPLES MODOS DE ALARMA

Múltiples modos de alarma de exceso de límite: sonido, luz, alarma de visualización de pantalla

FÁCIL DE LEER

Gran pantalla LCD para una fácil lectura de los datos de temperatura y humedad, estado de alarma, etc.

Especificaciones

Rango de medición de temperatura	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 185^{\circ}\text{F}$)
Precisión de temperatura	Sonda TH: $\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$ ($-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$), $\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 0.9^{\circ}\text{F}$ (otros)
	Sonda T: $\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 0.9^{\circ}\text{F}$ ($-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$), $\pm 1^{\circ}\text{C} / \pm 1.8^{\circ}\text{F}$ (otros)
Rango de medición de humedad	0% RH-100% RH
Precisión de humedad	$\pm 3\% \text{RH}$ (25°C , 20% RH-80% RH), $\pm 5\% \text{RH}$ (otros)
Desenlace	$0.1^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$; 0.1% de humedad relativa
Memoria	Máximo de puntos 16,000
Intervalo de registro	10 segundos a 24 horas
Interfaz de datos	USB
Modo de inicio	Presiona el botón; Utilizar software
Modo de parada	Presiona el botón; Autoestop; Utilizar software
Software	ElitechLog, para sistemas mac OS y Windows
Formato de informe	PDF / EXCEL / TXT * a través del software ElitechLog
Sonda externa	Sonda combinada temperatura-humedad, sonda de temperatura; sonda de botella de glicol (opcional) **
Eléctrica	Batería ER14505 / USB
Vida útil	2 años

Características

- Rango de medición de temperatura: $-40\text{ °C} \sim 85\text{ °C}$
- Precisión de temperatura: $\pm 0.5\text{ °C}$ ($-20\text{ °C} \sim 40\text{ °C}$; $\pm 0.1\text{ °C}$ (otro))
- Rango de humedad: 10% ~ 99% Precisión de humedad: $\pm 3\%$ RH (25 °C, 20% ~ 90% RH); $\pm 5\%$ RH (otro)
- Resolución: temperatura 0.1 °C, humedad 0.1% RH
- Temperatura ambiente: $-30\text{ °C} \sim 70\text{ °C}$.
- Fuente de alimentación: batería de litio CR14505 de 3,6 V de un solo uso o alimentada a través de USB
- Dimensiones: 165 x 99 x 66 mm
- Paquete incluido: 1x Registrador de datos 1x Cable USB 1x Sensor de temperatura (2m) 1x Sensor de humedad (2m) 1x Manual de usuario 1x 3.7 Batería de litio

Accesorios

- Equipo de medición
- 2 Sensores
- 2 pilas AAA
- Manual de uso

Repuestos

- Sensores de temperatura y humedad

Ventajas

- Ergonómico, resistente, diseño a prueba de agua (ip67)
- Sensor de temperatura incorporado
- Garantía de 6 meses

Anexos





PDF/EXCEL Available

