



Registrador de datos de temperatura y humedad Elitech GSP-6



Registrador de datos de temperatura y humedad Elitech GSP-6



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El registrador de datos Elitech GPS-6 es utilizado principalmente para registrar la temperatura y la humedad de productos farmacéuticos, vacunas, medicamentos, alimentos y productos químicos.

Es ampliamente aplicable a cada enlace en el almacenamiento y la logística de la cadena de frío, como contenedores refrigerados, camiones frigoríficos, bolsas de refrigeración, armario refrigerador, botiquín, cámara frigorífica, laboratorio, etc.

También puede acotar automáticamente el registro, intervalo en caso de exceso de temperatura y límite de humedad. Zumbará y el indicador rojo parpadeará si supera el límite.

Funciones clave:

1. Este instrumento registra hasta 16,000 puntos de temperatura y 16,000 puntos de humedad.
2. Ofrece 3 tipos diferentes de medición de temperatura y humedad (cambio a través del software ElitechLog). 1 sensor externo de temperatura y 1 sensor externo combinado de temperatura y humedad.
3. Amplio rango de medición de temperatura de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $85\text{ }^{\circ}\text{C}$, máx. precisión de hasta $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$; rango de medición de humedad de $10\% \sim 99\%$ HR, máx. precisión hasta $\pm 3\%$ HR.
4. Notificaciones de múltiples alarmas: zumbador, indicadores LED, pantalla de visualización. Dos piezas de imanes incorporados son convenientes para fijar el registrador de datos en la superficie del material metálico.
5. La gran pantalla LCD, conveniente para visualizaciones directas de información clave, incluidos datos de temperatura y humedad, estado de alarma, etc.

Parámetros:

- Rango de medición de temperatura: -40 °C ~ 85 °C
- Precisión de temperatura: ± 0.5 °C (-20 °C ~ 40 °C; ± 0.1 °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
- Capacidad récord: 16000 puntos (máx.)
- Intervalo de registro: 10 segundos ~ 24 horas continuamente configurado
- Interfaz de datos: USB
- Fuente de alimentación: batería de litio de 3.6V de un solo uso o alimentada por USB
- Duración de la batería: 2 años a temperatura ambiente con intervalo de registro de 15 minutos y alarma de zumbador desactivada.
- Temperatura ambiente: -30 °C ~ 70 °C. En entornos de baja temperatura, la pantalla LCD muestra un registro normal pero un poco lento. Mostrará los datos normalmente cuando la temperatura ambiente vuelva a la normalidad.

Paquete:

- 1x registrador de datos
- 1x Sensor de temperatura con cable de 2 metros
- 1x sensor combinado de temperatura y humedad con cable de 2 metros
- 1x cable USB
- 1x manual de usuario

Software compatible con Mac / Win: Cuando use por primera vez el registrador de datos, instale el software de administración de datos. Una vez que lo conecta a su computadora, el intervalo de registro, la unidad de temperatura C / F (que se muestra tanto en el informe como en la pantalla), se pueden configurar los límites de alarma. Los datos se pueden guardar, graficar, exportar en formato Excel / PDF.

Cada número S / N viene con un certificado de calibración.





- Celsius or Fahrenheit Converted
- Temperature Measuring Range: -40°F~185°F
- Humidity Range: 10%~99%
- Buzzer Alarm and Light Alarm

PDF/EXCEL Available



Elitech[®]



GOLTECH
Soluciones que forman el futuro de su empresa

External Sensors

