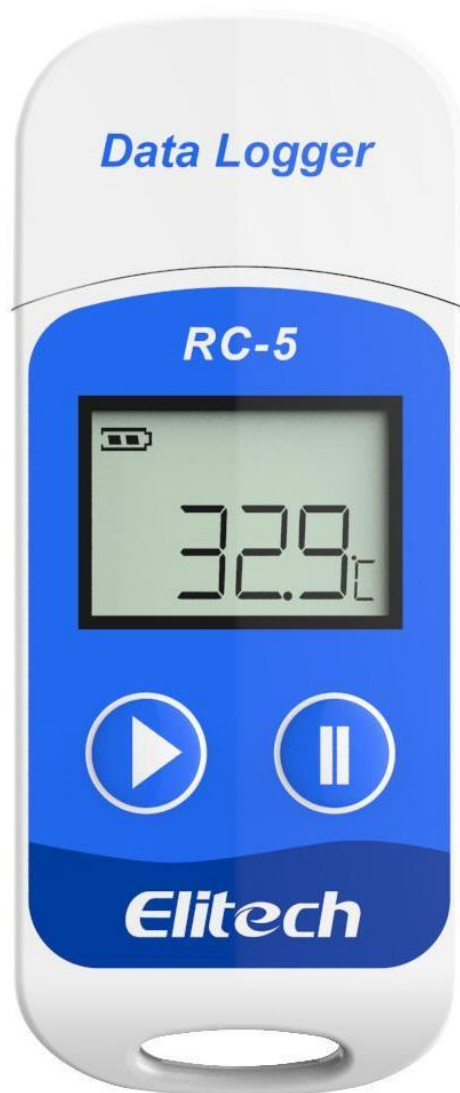




Registrador de datos de temperatura USB Elitech RC-5



Registrador de datos de temperatura USB Elitech RC-5



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El registrador de datos de temperatura USB Elitech RC-5 se utiliza principalmente para registrar la temperatura durante el almacenamiento y transporte de alimentos, medicamentos, productos químicos y otros productos. Es ampliamente utilizado en todo tipo de industria de almacenamiento, logística y cadena de frío, como contenedores refrigerados, camiones refrigerados, paquetes refrigerados, almacenamiento en frío, laboratorio, etc. o en empresas de cadena de suministro global de gran tamaño.

Características:

Registrador de datos de temperatura multiusos, sensor de alta precisión, hasta 32.000 puntos de grabación

Un amplio rango de medición: $-30\text{ °C} \sim 70\text{ °C}$ / $-22\text{ °F} \sim 158\text{ °F}$; precisión: $\pm 0,9\text{ °F}$ / $\pm 0,5\text{ °C}$

Conector USB incorporado, no se requiere cable para descargar y administrar datos

Hasta 6 meses de duración de la batería, batería reemplazable, bajo consumo de energía

Pantalla de indicación LCD clara en la información clave.

El registrador de datos de temperatura USB Elitech RC-5 cuenta con una interfaz de puerto USB plug-and-play. Permite un acceso más rápido a los datos recopilados en cualquier proceso de gestión de la cadena de frío. Esto podría ser en productos farmacéuticos, alimentos, ciencias biológicas, neveras portátiles, gabinetes médicos, gabinetes de alimentos frescos, congeladores o laboratorios.

Para lograr un análisis de datos más rápido en cualquier registrador de datos USB Elitech, puede exportar datos en PDF / Excel a través del software Elitechlog. Alternativamente, puede utilizar la pantalla LCD multifunción para ver datos en tiempo real. Su diseño robusto y compacto satisface las demandas dinámicas en cualquier sistema de almacenamiento y transporte sensible. Registra la temperatura en tiempo real que se almacena en una memoria no volátil para acceder a través del puerto USB. Tiene una resolución de $0,1\text{ °C}$ y una precisión de $\pm 0,5\text{ °C}$.

Elitech RC-5 Hot-selling Temperature Data Logger



Especificaciones:

Rango de medición de temperatura: $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $-22\text{ }^{\circ}\text{F} \sim 158\text{ }^{\circ}\text{F}$;
Resolución: $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$

Precisión de temperatura: $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $0.9\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim -40\text{ }^{\circ}\text{C}$), $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $1.8\text{ }^{\circ}\text{F}$ (otros);

Unidad de temperatura: $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$

Capacidad de grabación opcional : 32000 puntos (MAX)

Intervalo de grabación: 10 s ~ 24 horas ajustable

Sensor: Resistencia térmica NTC interna

Interfaz de comunicación: Interfaz USB

Fuente de alimentación: Batería CR2032 Duración de la

batería: En temperatura normal, si el intervalo de grabación se establece como 15 minutos, se puede utilizar durante más de un año.

Certificado de calibración:

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

Cómo descargar software para Windows y MAC OS ?

Visite <https://www.elitechstore.com/pages/download> para descargar e instalar el software como se indica en el manual del usuario.

Configuración de parámetros:

Reloj de registro: no configurable. Pero el tiempo se sincronizará con su computadora después de que el usuario haga clic en el botón Guardar parámetro en la pestaña Parámetro.

S / N: No configurable.

Descripción del viaje: Configurable. La información ingresada aquí se mostrará en el informe, se puede usar para diferenciar un registrador de otro.

Intervalo de registro: configurable. Significa la frecuencia con la que el usuario desea que el registrador realice una lectura, puede ser 10S, 1 minuto o 1 día.

Retraso de inicio (H): Configurable. Significa cuánto tiempo el registrador comenzará a grabar después de que usted presione el botón de inicio en el registrador.

Pulsar botón: Configurable. Presione el botón de reproducción durante 4 segundos para comenzar a grabar, mientras que el botón de pausa para detener la grabación.

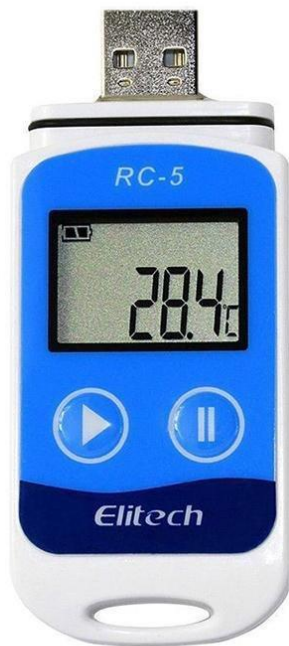
Unidad de temperatura: configurable. Celsius o Fahrenheit.

Límite alto / bajo: Configurable. El punto de alarma superior e inferior que desea establecer.

Paquete incluido:

- 1 x registrador de datos Elitech RC-5;
- 1 x batería CR2032;
- 1 x manual de usuario





Package includes: 1*RC-5+ Data Logger,
1*User Manual, 1*Validation Certificate, 1*Battery

Elitech[®] Manufacture's Certificate of Validation

Validation Information

Validation Points	Tolerance	Result
+40°C	±0.5°C	PASS
0°C	±0.5°C	PASS
-20°C	±0.5°C	PASS

