



Registrador de datos de
temperatura y humedad
Elitech RC-51H



Registrador de datos de temperatura y humedad Elitech RC-51 H



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El registrador de datos de temperatura y humedad RC-51H se utiliza principalmente en los campos de la medicina, la alimentación, la ciencia, las flores, la industria de la cría, la hielera, el contenedor, el gabinete sombreado, el gabinete médico, el refrigerador, el laboratorio y el invernadero, etc. El RC-51H está diseñado con USB, donde puede conectar y acceder a sus datos fácilmente. Genera el informe de datos automáticamente, sin instalar el software de gestión de datos. Los datos se pueden leer incluso si la batería se agota.

Parámetros técnicos:

Fuente de alimentación: ER14250 (dura al menos un año. Se puede reemplazar por una batería de litio de 3.6V);

Rango de medición de temperatura: -30 °C ~ 70 °C / 22 °F ~ 158 °F

Rango de medición de humedad: 10% ~ 95% RH

Resolución: 0.1 °C; 0.1% HR

Precisión de temperatura: ± 0.5 °C / 0.9 °F (-20 °C ~ -40 °C), ± 1 °C / 1.8 °F (otros);

Precisión de humedad: $\pm 3\%$ HR (25 °C, 20% ~ 90% HR), $\pm 5\%$ HR (otros)

Sensor: Sensor de temperatura y humedad incorporado;

Capacidad de registro: 32000 puntos (Máx.), Ciclo de datos de soporte y cobertura;

Intervalo de registro: 10 segundos a 12 horas (Personalizable)

Tipo de pantalla: LCD multifunción, indicador de estado

Modo de operación: teclado multifunción

Tipo de alarma: Individual / acumulativa;

Tipo de comunicación: USB 2.0;

Sistema operativo: WIN / MAC (no es compatible con la operación de la computadora superior, sino solo la vista de informe AI en el sistema MAC);

Nivel a prueba de agua: IP65

Dimensión : 131 mm * 24 mm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características:

【Registrador de datos de usos múltiples】 Adopta un sensor de temperatura con alta precisión y registra hasta 32,000 puntos de temperatura.

【Plug and Read】 No se requiere cable ni lector, el conector USB permite una conexión rápida a las PC para descargar datos.

【Amplio rango de temperatura】 rango de medición de temperatura: $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22\text{ }^{\circ}\text{F} \sim 158\text{ }^{\circ}\text{F}$); la precisión alcanza hasta $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($0.9\text{ }^{\circ}\text{F}$).

【Potente indicación LCD】 Proporciona toda la información clave para grabaciones incl. estado de alarma, estadísticas de temperatura (en $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$) y etc.

【Duración de la batería de 2 años *】 Alimentado por una batería de litio ER2450 que viene de forma gratuita y la batería puede durar hasta 2 años *.

Paquete:

Registrador de datos de temperatura y humedad RC-51H

Instrucción:

Cómo descargar el software para Windows y macOS?

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





Record capacity: 32000 points(MAX)
Log interval: 10 seconds to 12 hours continuously set



