



¿Por qué elegimos este registrador de datos de usos múltiples?

El registrador de datos de temperatura Elitech RC-4 presenta un indicador de alarma en la pantalla, una alarma sonora y una batería reemplazable. Una razón por la que satisface la demanda dinámica y creciente de registradores de datos de temperatura rentables en el suministro de la cadena de frío. Con el registrador de datos de temperatura Elitech PDF, los usuarios pueden exportar datos en PDF o Excel a través del software de gestión de datos Elitech.

Para mayor comodidad, Elitech diseña estos registradores de datos de temperatura con sensores de temperatura externos internos y opcionales. Son altamente sensibles y capaces de detectar ligeros cambios en la temperatura. Esto hace que los registradores de datos de temperatura Elitech PDF sean una mejor alternativa para: productos farmacéuticos, alimentos, gabinetes médicos, laboratorios, almacenamiento en frío o industria de cría.

Nota: Para el uso por primera vez, descargue el software gratuito Elitechlog y luego conecte el registrador a un sistema WIN o MAC para configurar el parámetro, como el intervalo de registro, la unidad de temperatura (° F / ° C), el límite de alarma, etc. Cuando hace clic en el botón "Guardar parámetro", la hora en el registrador se sincronizará con su hora local.

Función clave:

- Reutilizable, 1 sensor de temperatura interno, 1 sensor de temperatura externo opcional con una amplia gama: -40 °C ~ + 85 °C
- Indicación de alarma, alarma sonora, batería de larga duración.
- Software compatible con MAC / WIN gratuito; intervalo de registro ajustable: 10s-24h; Unidad de temperatura seleccionable: °F y °C
- 16,000 puntos de datos, con cable de conexión USB / PC

- Exportación de datos en PDF / EXCEL a través del software de gestión de datos



Especificación:

- Rango de medición de temperatura: $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ / $-22^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$
- Para un sensor externo opcional: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ / $-40^{\circ}\text{F} \sim 185^{\circ}\text{F}$
- Temperatura ambiente ambiental: $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ / $-22^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$
- Precisión: $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$, $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$; otros, $\pm 1.2^{\circ}\text{C}$
- Resolución: 0.1°C
- Capacidad récord: 16000 puntos (MAX)
- Intervalo de registro: 10s ~ 24 horas ajustable
- Sensor: resistencia térmica interna NTC
- Interfaz de comunicación: interfaz USB
- Fuente de alimentación: batería CR2450 o fuente de alimentación a través de la interfaz USB
- Tamaño: aprox. 84 (L) x44 (W) x20 (H) mm (3.3 x 1.73 x 0.79 pulgadas)
- Peso aproximado. 60g

Paquete:

- 1 * registrador de datos RC-4
- 1 * sensor externo (1.1m)
- 1 * cable USB
- 1 * Manual de usuario
- 1 * batería

Cómo descargar software para Windows y macOS

Visite <https://www.elitechstore.com/pages/download>, descargue e instale el software como se indica en el manual del usuario.





RC-4 Temperature Data Logger



RC-4HC Temperature and Humidity Data Logger

Humidity Range	N/A	10~99%RH
Humidity Resolution	N/A	0.1%RH
Humidity Accuracy	N/A	±3%RH(25°C, 20%RH-90%RH);other ±5%RH
Temperature Accuracy	± 0.5°C(-20°C~+40°C) ;± 1°C (other range)	± 0.5°C(-20°C~+40°C) ;± 1°C (other range)
Temperature Resolution	0.1°C	0.1°C
External Temperature Range	-40°C~+85°C (-40°F~185°F)	-40°C~+85°C (-40°F~185°F)
Internal Temperature Range	-30°C ~+60°C (-22°F~140°F)	-30°C ~+60°C (-22°F~140°F)
Log Interval	10 seconds- 24 hours	10 seconds- 24 hours
Memory	16000 Temperature Points	16,000 Temperature Points, 16,000 Humidity Points