



Máxima Precisión en tus temperaturas: Elitech RC-4

El datalogger **Elitech RC-4** es una herramienta de precisión para el registro continuo de temperatura. A diferencia de los modelos básicos de un solo canal, este dispositivo integra una sonda externa adicional que amplía su capacidad de medición en puntos de difícil acceso, manteniendo la integridad de los datos en condiciones de sellado

Ya sea que necesites monitorear la integridad de tu cadena de frío, supervisar las condiciones climáticas en bodegas de almacenamiento, o asegurar procesos críticos en laboratorios y transporte de medicamentos, esta es la herramienta profesional ideal para ti.

CARACTERÍSTICAS CLAVE QUE LO HACEN INDISPENSABLE:

- ✔ **Gran Capacidad de Memoria:** Registra hasta **16,000 puntos de lectura**, ideal para trayectos largos o auditorías mensuales.
- ✔ **Gestión de Datos sin Complicaciones:** Conecta vía USB y genera reportes automáticos en **PDF o Excel** mediante su software intuitivo, lo cual es indispensable para presentar pruebas rápidas ante una auditoría de **ARCSA** o controles de calidad internos.
- ✔ **Alarmas de Seguridad:** Configura límites críticos; el equipo te alertará visual y sonoramente si los niveles se salen de rango.
- ✔ **Flexibilidad Total:** Incluye un sensor externo de 1.1 metros para llegar a esos rincones difíciles sin mover el equipo
- ✔ **Grado de protección IP67:** Resistente a condiciones de humedad y polvo comunes en bodegas industriales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Rango de temperatura sensor interno | -30 °C a +60 °C |
| Rango de temperatura sensor externo | -40 °C a +85 °C |
| Precisión de temperatura | ±0.5°C |
| Resolución de temperatura | 0.1°C |
| Conectividad | USB 2.0 |
| Certificaciones | Certificado de calibración de fábrica, EN12830, CE, RoHS |
| Software | ElitechLog Win (Gratis) |
| Intervalo de registro | 10 s ~ 24 h (ajustable) |
| Capacidad de almacenamiento | 16,000 lecturas |
| Longitud del cable (Sensor externo) | 1.1 metros |
| Fuente de energía | Batería reemplazable CR2450 (Incluida) |
| Funciones adicionales | Exportación de datos en PDF / EXCEL a través del software de gestión de datos. Indicación de alarma. Alarma sonora. Selección de unidades de temperatura °C/°F |
| Pantalla | LCD |
| Dimensiones | 84mm x 44mm x 18mm |
| Peso | 60g |
| Garantía | 3 meses contra defectos de fabricación |

COMPONENTES DEL EQUIPO INCLUIDOS:

- Termohigrómetro Elitech RC-4
- 1 cable USB
- 1 sensor Externo (1.1m)
- 1 batería CR2450
- Manual de usuario
- Certificado de calibración de fábrica
- Caja

APLICACIONES:

- Hogar
- Industria alimentaria
- Industria química
- Industria acuícola
- Logística y almacenamiento
- Cadena de frío

¡Mide, Controla, Optimiza!

