

*Tlog 100H*

## DATALOGGER DE TEMPERATURA Y HUMEDAD USB



El registrador de datos de temperatura y humedad Tlog 10H se puede utilizar ampliamente en temperatura de alimentos, medicamentos, productos químicos y otros productos almacenados o transportados. Puede aplicarse ampliamente en el área de almacenamiento, cadena de frío, neveras portátiles, cámaras frigoríficas y laboratorios.

- Cuenta con pantalla LCD para visualización de datos - El valor de temperatura actual, el valor máximo o mínimo, la fecha actual y el punto de registro se pueden obtener en la pantalla.
- Diseño único de botón: diseño de botón antitáctil para evitar que la grabadora sufra anomalías causadas por tocar accidentalmente el botón durante el transporte.
- Multiuso y alta capacidad de grabación: Hasta 32.000 puntos de temperatura.
- Sensor interno de temperatura y humedad de alta precisión: Un amplio rango de temperatura y humedad de -22 °F a 158 °F y 10 % a 90 % con alta precisión, hasta  $\pm 0,6$  °F y  $\pm 3$  % RH, adecuado para una amplia variedad de productos sensibles a la temperatura y la humedad.

Tel.: (57) 301 424 5380  
Cra. 91 # 70 A 32  
Bogotá - Colombia

Cel.: 312 288 34 36  
Cr 43 N° 50.88 Int.1601  
Medellín - Colombia

Tel.: (507) 382 59 71  
Cel.: (507) 61 01 40 14  
Vía centenario Av milán  
Ph torres de milán  
Ciudad de panamá  
República de Panamá

Email: [info@myminstrumentostecnicos.com](mailto:info@myminstrumentostecnicos.com)

- Conectar y leer: No requiere cable ni lector, el conector USB permite una conexión rápida a PC para descargar datos.
- Informe PDF: Informe PDF generado y cifrado automáticamente con función de protección con contraseña; Configuración y gestión personalizadas proporcionadas por el software gratuito Elitechlog.
- Larga vida útil: Al adoptar una batería de litio reemplazable, se puede almacenar y utilizar en 2 años.

### Especificaciones técnicas

Modelo	Tlog 100H
Rango de medición	-30 °C ~ +70 °C ( -22 °F ~158 °F) 0%RH ~ 100%RH
Precisión	Temperatura: ± 0,3 °C ( -20 °C ~ 40 °C); 0.5 °F ( - 4 °F ~ 104 °F) ± 1.0 °C ( -50 °C ~ 85 °C); 1.8 °F ( - 58 °F ~185 °F)  Humedad: ± 3% RH ( 25% RH ~ 80%RH); ± 5%RH ( otros )
Resolución	Temperatura 0,1 °C/0.1 °F; Humedad 0.1%RH
Capacidad de almacenamiento	32.000 lecturas
Intervalo de registro	10 segundos ~ 24 horas
Modo de inicio	Botón o software
Modo de parada	Botón, software o auto parada
Límite de alarmas configurables	Temperatura: hasta 3 límites altos y 2 límites bajos Humedad: hasta 1 limite alto y 1 limite bajo
Tipo de alarma	Solo, acumulativo
Interfaz de datos	Puerto USB
Tipo de reporte	Informe PDF
Batería	3.0 V batería de litio CR2450, vía útil 2 años
Protección	IP65
Tipo de sonda	Sonda interna
Dimensiones	97 mm x 43 mm x 12.5 mm (L x W x H)