REGISTRADORES

Tlog 100EH

Registrador reutilizable USB de temperatura y humedad relativa

Registro durante almacenamiento y transporte de productos sensibles a la temperatura, dentro del alcance de la configuración.



-40 a 85 °C

TEMPERATURA

0 a 100 %HR

HUMEDAD RELATIVA

Hasta 32,000 registros

MEMORIA

Especificaciones del modelo

Rango de temperatura	-40 a 85 °C
Rango de humedad	0 a 100 %HR
Sensor	Sonda externa de temperatura y humedad
Exactitud de temperatura	±0.5 °C entre -40 y 85 °C; ±1 °C en el resto de -100 a 150 °C; ±2 °C fuera de ese intervalo, dentro del alcance.
Resolución de temperatura	0.1 °C
Exactitud de humedad	±3 %HR a 25 °C entre 20 y 80 %HR; ±5 %HR en el resto
Resolución de humedad	0.1 %HR
Memoria	Hasta 32,000 registros
Interfaz	USB-A
Reportes	PDF automático
Alimentación	CR2450

Especificaciones (continuación)

Autonomía declarada	180 días, registro cada 10 minutos a temperatura ambiente y Bluetooth apagado
Protección	IP65
Dimensiones y masa	115.5 × 47.0 × 16.2 mm; 70 g
Ambiente de operación del cuerpo	-30 a 70 °C

Funciones y operación

Pantalla LCD y botones hundidos contra pulsaciones accidentales. Reporte PDF automático por USB. Sincronice fecha y hora mediante Quick Reset o Save Parameter en ElitechLog antes del primer uso o tras cambiar la pila. El botón izquierdo inicia; el derecho detiene si está habilitado. Descargue y respalde antes de reconfigurar.

Aplicación

Registro durante almacenamiento y transporte de productos sensibles a la temperatura, dentro del alcance de la configuración.

Características de la presentación

Intervalo de operación del cuerpo: -30 a 70 °C, independiente del alcance de la sonda.

Servicio de calibración
Servicio adicional a cotizar; no incluido por defecto. Solicite temperatura y/o humedad relativa por separado, con puntos propios o 3 puntos por magnitud definidos por el laboratorio dentro del alcance solicitado. El laboratorio, el alcance acreditado y el costo se confirman al cotizar.

Documentación del fabricante

Documentación técnica oficial: Tlog 100EH

Ficha del fabricante: Tlog 100EH

Edición: 27 octubre 2026.

TAAGMX · aaron.ag@taagmx.com · WhatsApp +52 56 1861 4077
taagmx.com · Instrumentación de temperatura y humedad relativa.