

USB Temperature Logger

FRIGGA M2H



SPECIFICATIONS

Configuración	Parámetros
Tipo de uso	Multiuso (reutilizable) con medición de temperatura y humedad y descarga por USB.
Sensores	Sensores digitales internos para temperatura y humedad.
Rango de medición de temperatura	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F).
Precisión de temperatura	±0,5 °C (-20 °C a +40 °C); ±1 °C para otros rangos.
Rango de medición de humedad	5 % a 95 % HR (sin condensación).
Precisión de humedad	±3 % HR (20 % a 80 % HR); ±5 % HR para otros rangos.
Resolución	0,1 °C / 0,1 % HR.
Capacidad de memoria	Máximo 14.400 registros.
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • OK (✓) / Alarma (X) • Estado de funcionamiento • Estadísticas (máx., mín., prom.) • Nivel de batería restante
Retardo de inicio / intervalo de registro	30 min / 10 min (estándar; otros configurables mediante herramienta).
Vida útil / batería	24 meses / batería de litio CR2450 de 3,0 V, reemplazable por el usuario.
Duración de la batería	Hasta 12 meses (según intervalo de registro y condiciones de uso).
Botones	Botón verde (Inicio/Estado) y botón rojo (Detener).
Opciones de inicio	Inicio manual / automático / por temperatura.
LED de alarma	OK (azul) + Alarma (rojo).
Certificado de validación	Copia digital almacenada en la memoria del dispositivo (cuando aplique).
Cumplimiento normativo	CE, UN38.3, RoHS, WEEE, EN12830.
Reporte	PDF cifrado + CSV; generación de reportes vía USB 2.0.
Dimensiones / peso	112 x 47 x 14 mm / 100 g (aprox.).
Rango de temperatura de almacenamiento	Recomendado 20 % a 60 % HR; -10 °C a +55 °C.
Clasificación ambiental	IP64.