

## USB Temperature Logger FRIGGA M2E



## SPECIFICATIONS

Configuración	Parámetros
Tipo de uso	Multiuso (reutilizable) con pantalla y sonda externa
Sensor de temperatura	Sensor digital marca Texas Instruments (TI)
Rango de medición de temperatura	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)
Rango de precisión de temperatura	±0,5 °C (-20 °C a +40 °C); ±1 °C para otros rangos
Resolución	0,1 °C
Capacidad de memoria	Máximo 14.400 registros
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OK (✓) / Alarma (X)</li> <li>• Estado de funcionamiento</li> <li>• Estadísticas de temperatura (máx., mín., prom.)</li> <li>• Nivel de batería restante</li> </ul>
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	12 meses
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
Cumplimiento normativo	CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, RoHS, WEEE, EN12830
Reporte	PDF cifrado + CSV; generación de reportes vía USB 2.0
Dimensiones / peso	112 × 47 × 14 mm / 100 g
Rango de temperatura de almacenamiento	Recomendado 20 % a 60 % HR; -10 °C a +55 °C
Clasificación ambiental	IP64