

Data Loggers / Registradores de datos

comparativo modelos multiuso con pantalla



Modelo de Data Logger	M1	M2T	M2TH
Referencia para pedidos	200100	M2T-000	M2TH-000
Tipo de Data Logger	Multiuso con pantalla con generación automática de informes		
Para la medición y registro de	Temperatura		Temperatura y Humedad
Tipo de sensor	sensor interno incluido o externo opcional		sensor interno incluido o externo opcional (sólo de temperatura)
con sensor interno	Rangos de medición -30+70°C	Rangos de medición -30+70°C	Rangos de medición -30+70°C y 0-100 %HR
con sensor externo NTC	-40+90°C	-40+90°C	-40+90°C
con sensor externo Pt100	no disponible	-80+200°C	-80+200°C
Resolución de lecturas	0,1°C		0,1°C // 0,1 %HR
Precisión	±0,5°C entre -20... +40°C	±0,3°C entre -20... +40°C ±0,5°C en el resto del rango	±0,3°C (-20... +40°C) // ±3 %HR (20-80 %HR) ±0,5°C en el resto del rango
Capacidad para almacenar	32.000 registros	60.000 registros	
Marcas durante el registro	hasta 10		
Certificado de calibración	en memoria del Data Logger		
Informe PDF	a través del programa TEMBASE (sin parar o parando el Data Logger)		
Informe EXCEL	a través del programa TEMBASE (sin parar o parando el Data Logger)		
Número de serie	sí, individual		
Inserción de referencias de usuario	sí, mediante el Software		
Software de configuración	TempBase 2 (gratis)		
Protección	IP67	IP65	
Pila	tipo botón - CR2032 reemplazable por el usuario	tipo botón - CR2450 reemplazable por el usuario	
Medidas	80 x 34 x 14 mm	100 x 53 x 12 mm	
Peso	aprox. 25 gramos	aprox. 54 gramos	

Configuración estándar

Puesta en marcha y paro	mediante botón	mediante botón
Intervalo de registro	cada 15 minutos	cada 10 minutos
Configuración zona horaria	UTC+0	UTC+0
Alarmas	sin	sin
Arranque demorado	sin	sin
Opciones de paro	después de llenarse la memoria	después de llenarse la memoria
Otros:	- apagado de pantalla en 15 seg - pausa de grabación desactivada - multiple inicio activado	- - -
Duración de los registros	333 días	365 días

Parámetros configurables por el usuario a través del Software TempBase (gratis)

Unidades de medida	°C o °F	
Zona horaria	cualquier UTC existente	
Intervalo de registro	cualquiera hasta 11 horas 59 min 50 segundos	cualquiera hasta 23 horas 59 min y 50 segundos
Password de apertura de documentos	sí o no	
Informe temporal	disponible o no disponible	
3 opciones de inicio	mediante botón, en una fecha determinada o inmediatamente	
Retardo de inicio	cualquiera hasta 23 horas y 59 min	
Multiple inicio	disponible o no disponible	
Modelo de paro	mediante botón o Software	
Opciones de grabación	hasta que la memoria esté llena o sobre-escribiendo en valores iniciales	
Alarmas	6 alarmas(simples o acumulativas) con opción de retardo	12 alarmas (simples o acumulativas) con opción de retardo
Apagado de pantalla	siempre activada, siempre apagada o apagado en 15 segundos	- - -
Canal de medición	interno (Data Logger) o externo (sonda)	