

FICHA TÉCNICA

tempmate®-M2

El registrador de datos multiuso para temperatura y humedad relativa





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES tempmate.®-M2 T

| | |
|----------------------------|---|
| Uso | Multiuso |
| Información monitorizada | Temperatura |
| Dimensiones [mm] | 100 mm x 53 mm x 12 mm (L x W x H) |
| Peso [g] | 54 g |
| Carcasa | ABS |
| Batería | CR2450 / reemplazable por el usuario |
| Rango de temperatura | -30 °C a +70 °C (-40 °C a +90 °C con sonda externa) (-80 °C a +200 °C con sonda externa PT100) |
| Precisión | ±0,3 °C (-20 °C a +40 °C); ±0,5 °C (otros rangos) |
| Resolución | 0,1 °C |
| T90 | 5 min (sensor interno) / 30 s (sonda externa) |
| Indicación / Visualización | Indicadores LED y pantalla LCD multifunción |
| Protección | IP65 |
| Vida útil | Mínimo 24 meses* |
| Interfaz de conexión | USB 2.0, A-Type |
| Capacidad de memoria | 60.000 registros |
| Duración de la grabación | Hasta 6 meses (dependiendo del intervalo de temperatura y del intervalo de grabación) |
| Intervalo de grabación | Estándar: 10 min.; Programable: 10 s - 11h 59 min. |
| Modo de inicio | Botón o con el programa tempbase 2 |
| Modo de parada | Botón o con el programa tempbase 2 |
| Configuración de alarmas | Hasta 6 límites de alarma personalizables, única o acumulativa, con el programa tempbase 2 |

OTRAS ESPECIFICACIONES

| | |
|--------------------------------|---|
| Informe temporal en PDF | El informe en PDF está disponible en cualquier momento sin necesidad de detener el registrador de datos |
| Conformidad | EN 12830, CE, RoHS, RTC-DO-160 y MSDS |
| Certificado de Validación | 6 puntos (copia impresa) y PDF en la memoria |
| Reprogramable | Sí, con el programa tempbase 2 |
| Generación de informe | Informe automático en formato PDF y CSV |
| Protección mediante contraseña | Opcional bajo pedido |
| Función de copia de seguridad | Si |
| Accesorios incluidos | Certificado de validación |

* Dado que las influencias ambientales pueden afectar a la vida útil de las pilas, recomendamos que todos nuestros productos se almacenen en las condiciones óptimas para ellos. De este modo, puede garantizarse la vida útil indicada en el momento de la compra.
Condiciones óptimas de almacenamiento: +15 °C a +23 °C / 45% a 75% rH




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES tempmate.®-M2 TH

| | |
|----------------------------|---|
| Uso | Multiuso |
| Información monitorizada | Temperatura y humedad |
| Dimensiones [mm] | 100 mm x 53 mm x 12 mm (L x W x H) |
| Peso [g] | 54 g |
| Carcasa | ABS |
| Batería | CR2450 / reemplazable por el usuario |
| Rango de temperatura | -30 °C a +70 °C (-40 °C a +90 °C con sonda externa) (-80 °C a +200 °C con sonda externa PT100) |
| Precisión temperatura | ±0,3 °C (-20 °C a +40 °C); ±0,5 °C (otros rangos) |
| Resolución temperatura | 0,1 °C |
| T90 | 5 min (sensor interno) / 30 s (sonda externa) |
| Rango de humedad | 0 - 100% RH |
| Precisión humedad | ±3% RH (20 a 80% RH); ±5% (otros rangos, a 25 °C) |
| Resolución humedad | 0,1% RH |
| Indicación / Visualización | Indicadores LED y pantalla LCD multifunción |
| Protección | IP52 |
| Vida útil | Mínimo 24 meses* |
| Interfaz de conexión | USB 2.0, A-Type |
| Capacidad de memoria | 60.000 registros |
| Duración de la grabación | Hasta 6 meses (dependiendo del intervalo de temperatura y del intervalo de grabación) |
| Intervalo de grabación | Estándar: 10 min.; Programable: 10 s - 11h 59 min |
| Modo de inicio | Botón o con el programa tempbase 2 |
| Modo de parada | Botón o con el programa tempbase 2 |
| Configuración de alarmas | Hasta 6 límites de alarma personalizables, única o acumulativa, con el programa tempbase 2 |

OTRAS ESPECIFICACIONES

| | |
|--------------------------------|---|
| Informe temporal en PDF | El informe en PDF está disponible en cualquier momento sin necesidad de detener el registrador de datos |
| Conformidad | EN 12830, CE, RoHS, RTC-DO-160 y MSDS |
| Certificado de Validación | 6 puntos (copia impresa) y PDF en la memoria |
| Reprogramable | Sí, con el programa tempbase 2 |
| Generación de informe | Informe automático en formato PDF y CSV |
| Protección mediante contraseña | Opcional bajo pedido |
| Función de copia de seguridad | Si |
| Accesorios incluidos | Certificado de validación |

* Dado que las influencias ambientales pueden afectar a la vida útil de las pilas, recomendamos que todos nuestros productos se almacenen en las condiciones óptimas para ellos. De este modo, puede garantizarse la vida útil indicada en el momento de la compra
Condiciones óptimas de almacenamiento: +15 °C a +23 °C / 45% a 75% rH



Consumibles de Seguridad, S.L.
Paseo de la Castellana, 91 - 4º 1ª
28046 MADRID

+34 630 32 42 43

info@consumiblesdeseguridad.com

www.consumiblesdeseguridad.com

POR FAVOR, póngase en contacto con nosotros si necesita más información