

tempmate.[®]

tempmate.[®]-C1

Cryo & Dry-Ice Monitoring Solution



Beneficios



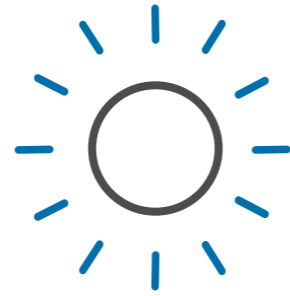
HIELO SECO

tempmate.[®]-C1 puede registrar temperaturas de hasta -90 °C y, de este modo, ofrecerle incluso una visión fiable de sus transportes de hielo seco. Para ello, todo el dispositivo se ha desarrollado de tal forma que cada uno de sus componentes, ya sea la electrónica o la carcasa, pueda soportar sin problemas temperaturas extremas de entre -90 °C y +70 °C



SIMPLE

Pulse un botón y listo. **tempmate**.[®]-C1 está pre configurado y preparado para su uso inmediato. Su sencillo sistema, que consta de sólo 2 botones, le permite manejar el aparato por completo. No requiere ningún accesorio y, por lo tanto, puede utilizarse en cualquier lugar y en cualquier momento. Todo lo que necesita es un PC con conexión USB para leer los datos, los informes PDF y CSV se generan automáticamente.



SIN PREOCUPACIONES

Adaptarlo a sus necesidades es muy fácil. El software gratuito tempbase-Cryo le guiará a través de un sencillo menú de configuración para reconfigurarlo a su medida. El certificado de validación del dispositivo se encuentra en su memoria interna, por lo que no podrá perderlo. Su pantalla LCD le permitirá conocer en todo momento el estado actual de su monitorización.



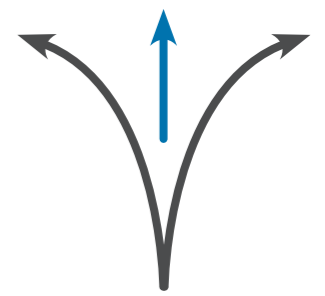
SEGURO

Hasta 6 valores límite de alarma adaptados a su mercancía, le ofrecen la posibilidad de reaccionar a tiempo ante desviaciones de sus rangos de temperatura. Los diferentes modos de alarma le ayudarán a ajustar la configuración de alarma de su **tempmate**.[®]-C1 a la máxima seguridad durante la supervisión. Además, la protección por contraseña ajustable le ofrece la seguridad de que nadie más que usted puede acceder a sus datos importantes.



PROTECCIÓN

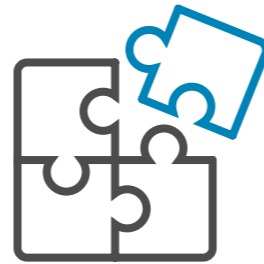
La carcasa dura protege sus datos importantes, no sólo de temperaturas extremas, sino también de golpes y otras fuerzas externas. Gracias a la tapa protectora extraíble del puerto USB, éste permanece accesible sin comprometer la protección del hardware durante su uso. Esto también se aplica a la clase de protección IP del dispositivo.



FLEXIBLE

tempmate.[®]-C1 es totalmente configurable por el cliente, lo que le permite adaptarlo a su aplicación exacta. Modos de arranque y parada, intervalo de registro y alarmas, el dispositivo se adapta a sus necesidades y requisitos. Su vida útil de 24 meses y su tiempo de funcionamiento de hasta 90 días le ofrecen una gran libertad a la hora de programar sus recursos. ¿Tiene previstas varias implantaciones? Dentro del plazo máximo de 90 días, puede poner en marcha y detener su **tempmate**.[®]-C1 varias veces.

Aplicaciones



IMPLANTACIÓN DE PROCESOS ELABORADOS

Para que un proceso funcione sin problemas, es esencial la correcta implementación de un nuevo componente. Sólo así pueden realizarse optimizaciones sin crear trabajos adicionales innecesarios. **tempmate.®-C1** realiza la mayor parte del trabajo por usted gracias a sus opciones flexibles de aplicación. Se maneja con sólo 2 botones y para consultar el estado basta con echar un vistazo a la pantalla.



INFINITAS POSIBLES FUENTES DE ERROR

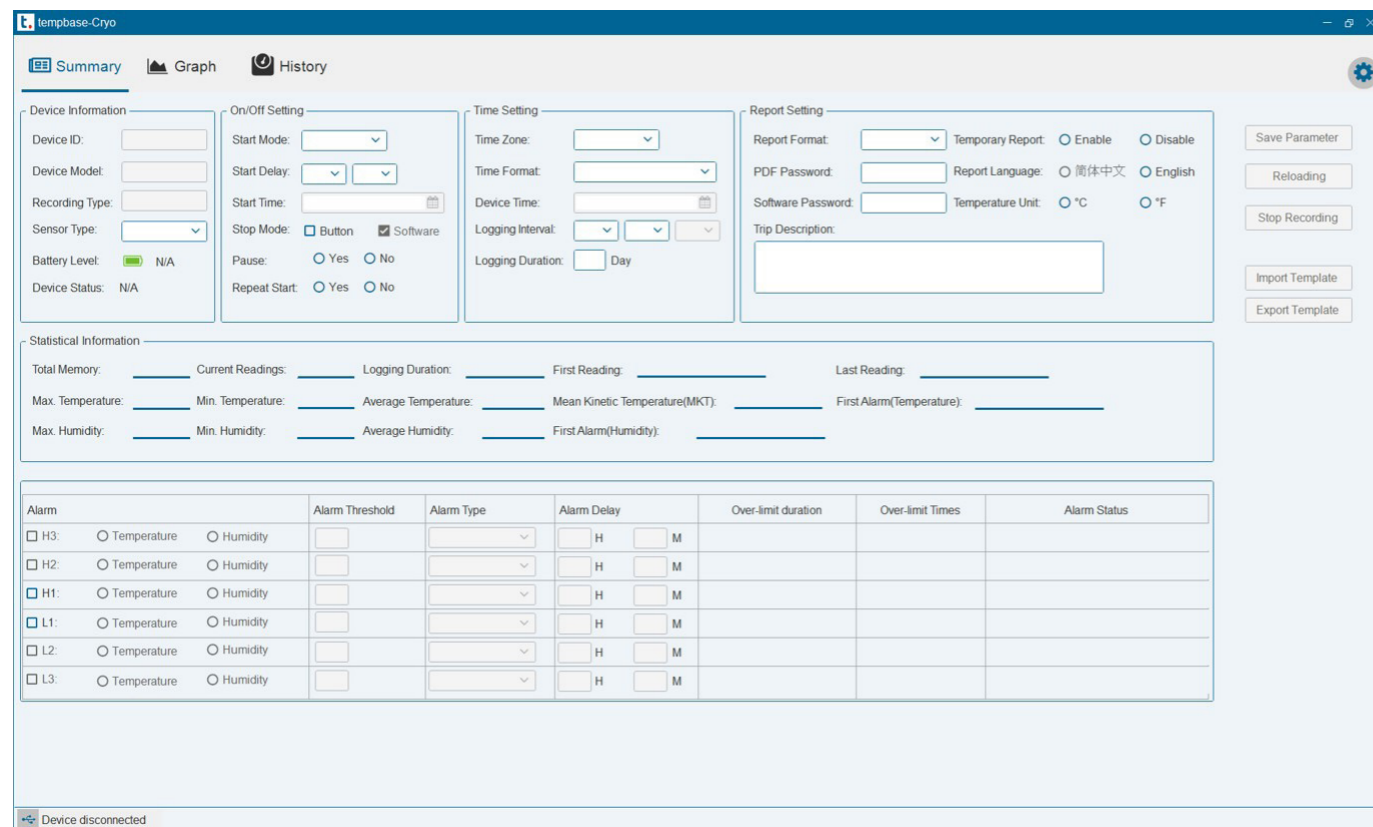
Diferentes rutas de transporte, carga, retrasos, embalaje o incluso errores humanos, la lista de posibles fuentes de error en su cadena de suministro criogénica parece interminable. Afortunadamente, **tempmate.®-C1** puede acompañar casi todos los pasos de su proceso. De este modo, puede detectar todos los puntos críticos de su cadena de producción y suministro y realizar optimizaciones no sólo para minimizar la pérdida de mercancías, sino también para mantener altos sus estándares de calidad en todo momento.



CUMPLIENDO CON TODAS LAS NORMATIVAS

Nosotros ya lo hemos hecho por usted con **tempmate.®-C1**. Su carcasa está fabricada con un material robusto para garantizar que sus datos importantes se mantienen a salvo durante todo el transporte. Además, el dispositivo cuenta con la certificación CE, EN12830, RoHS, RTC DO- 160 y, por lo tanto, es apto para gran cantidad de aplicaciones diferentes. **tempmate.®-C1** también le ofrece la posibilidad de programar la protección mediante contraseña para cumplir con sus normas de seguridad,

tempbase-Cryo software



Uno de los retos más importantes de las aplicaciones criogénicas es **mantener unas condiciones óptimas de temperatura** durante todo el proceso. Ya se trate del almacenamiento y el transporte de muestras médicas, productos biológicos o productos perecederos.

El control preciso de la temperatura es de suma importancia.

tempmate.[®]-C1 está **listo para su uso** en el momento en que lo tiene en sus manos. Gracias a su **preconfiguración**, sólo tiene que pulsar el botón verde de inicio para poner en marcha el dispositivo y por lo tanto, el registro de sus datos.

Pero, ¿qué puede hacer si la configuración preestablecida no se ajusta a sus necesidades?

Le ofrecemos la posibilidad de **configurar gratuitamente** su tempmate.[®]-C1 con el software tempbase-Cryo asociado, según sus necesidades y los requisitos de su mercancía.

- > Descarga gratuita
- > Configuración personalizada
- > Hasta 6 límites de alarma
- > Protección por contraseña configurable
- > No necesita accesorios
- > Diferentes modos de inicio y parada
- > Incremente la memoria del dispositivo*

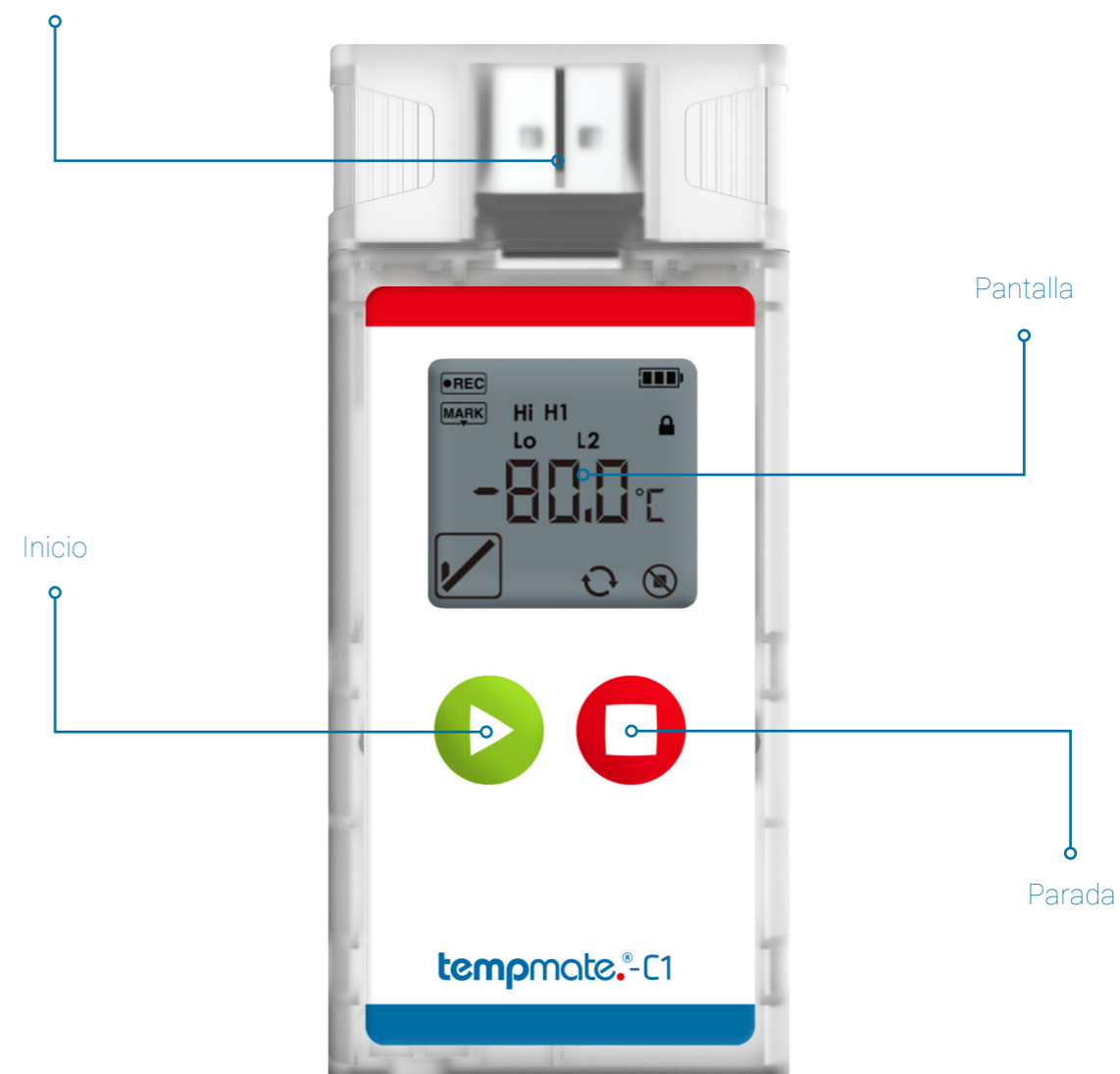
* Desactivando la opción CSV (sólo PDF) de 20.000 a 35.000 lecturas



Principales especificaciones técnicas tempmate.[®]-C1

Modelo	Registrador de datos de hielo seco / baja temperatura
Referencia	TC1-000
Uso	Un solo uso / Posibilidad de inicio/parada múltiple durante 90 días
Rango temperatura	-90 °C a +70 °C
Precisión	±0,5 °C (-30 °C a 70°C) ± 1,0 °C (otros)
Resolución	0,1 °C
Memoria	20.000 Lecturas en PDF y CSV (por defecto) 35.000 Lecturas sólo en PDF (opcional)
Conexión	USB
Pantalla	LCD
Batería	3,6 V Batería de litio
Tiempo de uso	Max. 90 días
Dimensiones	96 mm (L) x 44mm (W) x 15mm (H)
Protección	IP65
Marcas	Max. 9 puntos
Alarmas	Max. 6 puntos
Intervalo de grabación	1 minuto-24 horas
Retardo de inicio	1 minuto-24 horas
Formato del informe	PDF/CSV
Software	Software gratuito tempbase-Cryo para Windows
Certificaciones	CE, RoHs, EN12830, RTC-DO160
Vida útil	2 años

Conector USB





ÉTICA Y SOSTENIBILIDAD

Esta declaración de principios establece el propósito y los valores de la empresa, así como los principios empresariales que dictan nuestro trabajo. Juntos alcanzamos nuestros objetivos. Nos guía nuestro deseo de actuar de forma ética, sostenible y responsable con la humanidad y el medio ambiente.

Desarrollar nuestra tecnología actual y conectarla digitalmente para hacerla más económica, precisa y preparada para el futuro: este es nuestro objetivo con **tempmate**.[®]. Queremos que la producción, la preproducción y los procesos posteriores sean aún más eficientes y sostenibles.

VIVIR DE ACUERDO A LOS VALORES COLECTIVOS

Nuestra fuerza radica en la cooperación constructiva y respetuosa entre el Consejo de Administración y todos los miembros del personal. Abordamos los nuevos proyectos y tareas con valentía y determinación. Formamos a nuestros empleados y les ayudamos a crecer a largo plazo. Animamos a nuestros empleados a pensar por sí mismos para que puedan crear nuevas innovaciones para nuestros clientes.

El valor es un reto que nos planteamos constantemente. Nuestras acciones están marcadas por nuestro respeto y aprecio por la humanidad y el medio ambiente. Con cada nuevo producto, integramos cada vez más elementos sostenibles y evitamos malgastar recursos importantes. Nuestras soluciones crean libertades en lugar de dependencias.

Nuestros clientes están en el centro de nuestro trabajo diario y nuestro éxito compartido es lo que más nos importa. Para nosotros, el aprecio es algo más que una palabra: es lo que distingue a todos los empleados de **tempmate**.[®]

Somos sinónimo de entusiasmo y confianza mutua, de un ambiente positivo y cordial, de fiabilidad y espíritu emprendedor y de acción a todos los niveles.

Nos esforzamos por establecer una relación a largo plazo con nuestros socios comerciales, basada en la equidad, la confianza y la fiabilidad. Conseguimos nuestros objetivos juntos y reducimos los residuos en todos los sectores.