Tempod Serie M

Data Logger de temperatura

La seguridad de los productos sensibles a cambios en la temperatura como los productos farmacéuticos, las vacunas o los alimentos es de vital importancia, por ello el transporte es una parte esencial en la cadena de suministro. El seguimiento en las variaciones de temperatura debe ser fiable y preciso durante el transporte ya que si no los productos no superarían los controles de calidad.

La serie M de dataloggers tempod está diseñado para las complejas condiciones de transporte y almacenamiento. Cuenta con un botón para marcar eventos que posteriormente vendrán reflejados en las gráficas para su análisis. Los rangos múltiples de alarma ofrecen una transparencia que mejora el control sobre productos biofarmacéuticos en la cadena de frío y operaciones de validación.

Además el sotware gratuito Tempcentre Lite es una herramienta que proporciona un mayor conocimiento de las condiciones que soportan los productos.

El datalogger Tempod M es la mejor opción para aumentar la transparencia y el control en el proceso de transporte y almacenamiento

- Compacto y sencillo de usar
- Botón para marcar eventos
- USB integrado, no requiere cables para la comunicación
- Los rangos múltiples de alarma aumentan el control sobre el riesgo para biofarmacéuticas
- Los datos cifrados evitan manipulaciones externas
- De acuerdo con las normas EN12830 y FDA 21 CFR Parte 11
- Batería reemplazable por el usuario
- LCD multifunción muestra estado de alarma y estadísticas de temperatura **
- PDF autogenerado sin necesidad de software*

* Solo disponible en Tempod MP
** Sólo disponible en Tempod MP/MP-1

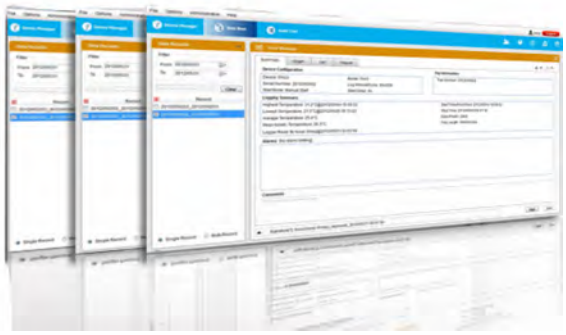
www.termometros.com
+34 946 76 63 64
C/barrikako bidea, Polígono Industrial Igeltzera.
Pabellón D3
CP:48610 Urduliz, Bizkaia, España
info@termometros.com

Tempod Serie M

Data Logger de temperatura

Especificaciones	Tempod MP	Tempod MP-1	Tempod M1
	Multiples usos		
Sensor	NTC Interno		
Rango de temperatura	-30°C a 70°C (-22°F a 158°F)		
Precisión	±0.5°C/0.9°F		
Resolución	±0.1°C/°F		
Capacidad de almacenamiento	28800 lecturas		
Tipo de pantalla	LCD Multifunción		LED
Vida batería/tipo	1 año de uso continuado/3.0V Batería de litio reemplazable		
Intervalo de medida	Programable de 10 segundos a 2 horas		
Rangos de alarma	Máxima y mínima / Rangos múltiples (hasta 6 rangos)		
Tipos de alarma	Alarma simple / Alarma acumulativa		
Modo de arranque	Arranque manual / Arranque automático		
Protección	IP54		
Demensiones	88 x 36 x 12.5mm		
Peso	Aprox. 33g		Aprox. 30g
Certificaciones	Certificado de validación de fabricante		
Software compatible	Software de gestón de datos TempCentre Lite		
Generación Automática de PDF		×	×
Conexión	USB 2.0		

Software de gestión de datos Tempcentre Lite



El software Tempcentre Lite es una herramienta profesional y en concordancia con la norma 21 CFR 11 desarrollada para gestionar los datos recogidos por los dataloggers así como para configurarlos. De esta manera el usuario puede analizar eficientemente los datos de tránsito y almacenaje. La aplicación dispone de diferentes formatos de visualización para garantizar una lectura intuitiva de los datos. Los usuarios podrán añadir comentarios y anotaciones gráficas a los informes lo que ayuda a detectar y corregir puntos débiles en la cadena de frío, mejorando el control de calidad.

Los parámetros de configuración pueden ser guardados y aplicados posteriormente a otros dispositivos, acelerando así procesos rutinarios.

Los datos pueden ser exportados fácilmente a a formato PDF o Microsoft Excel, facilitando la compartición de datos entre colaboradores y agentes de interés