



BIOTEMPAK®

TRIX-8

El Registrador de Temperatura LogTag® incorpora un sensor de temperatura externo perfectamente situado en una ranura de la carcasa. Este diseño protege al sensor de daños; ofreciendo a la vez, un tiempo de reacción más rápido, vinculado a sensores de temperatura remotos.

El LogTag® TRIX-8 es un registrador de temperatura de viaje múltiple versátil, de amplio rango, que presenta lecturas de temperatura de alta resolución en un rango de medición de -40°C a $+85^{\circ}\text{C}$ (-40°F a $+185^{\circ}\text{F}$). Usando la Interfaz LogTag®, y el software de LogTag complementario libremente disponible LogTag® Analyzer, se configuran fácilmente las condiciones de registro de LogTag®, incluyendo el inicio retardado, el intervalo de muestreo, el número de lecturas, el número de lecturas continuas o fijas y la configuración de las condiciones para activar el indicador ALERT. Las lecturas se descargan mediante LogTag® Analyzer, que soporta la creación de gráficos, zoom, visualización de estadísticas de datos y permite exportar los datos a otras aplicaciones. tales como Excel. TRIX-8 cumple con los estándares internacionales relevantes para temperaturadispositivos de monitoreo, como FCC, CE, C-TICK, TÜV, EN12830, WHO PQS y RoHS. Esto no solo demuestra la calidad, sino que subraya su idoneidad para aplicaciones de monitoreo de temperatura donde se requiere precisión y consistencia.



Características

- Amplias opciones de personalización que incluyen configuraciones de alerta, intervalo de muestra y duración del viaje.
- Caja de policarbonato robusta y duradera con terminal para un montaje seguro.
- Hasta 8,000 grabaciones, suficientes para el viaje más largo.
- Las inspecciones en tránsito pueden registrarse con solo presionar un botón.
- Cumple con los estándares de la industria, incluida EN12830.
- PQS de la OMS Precalificado según E06 / 06: CÓDIGO PQS E006 / 00.
- El mejor tiempo de descarga de la industria: menos de 5 segundos para memoria completa.



BIOTEMPAK, S. DE R.L. DE C.V.



contacto@biotempak.com

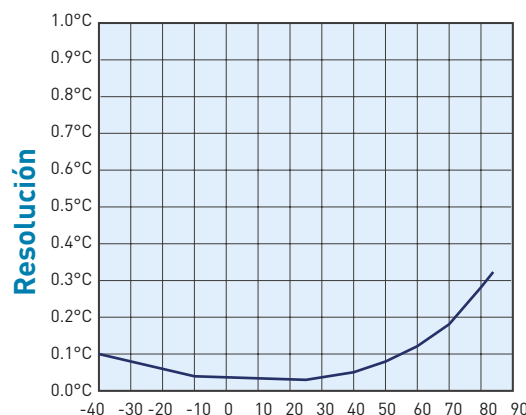
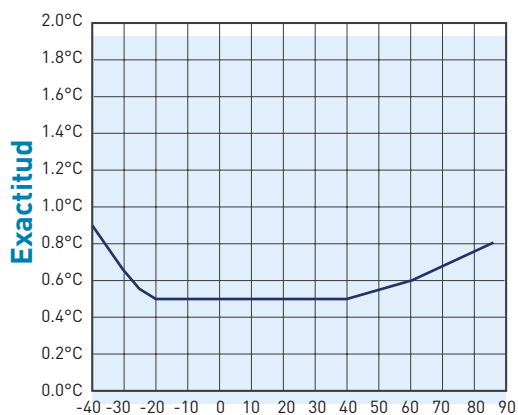


(449) 251 5123

www.biotempak.com



Monitor de temperatura reusable



Especificaciones

Modelo de producto	TRIX-8
Rango de medición del sensor	-40 ° C a + 85 ° C (-40 ° F a + 185 ° F).
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 ° C a + 85 ° C (-40 ° F a + 185 ° F).
Rango de temperatura de almacenamiento	-30 ° C a + 55 ° C (-22 ° F a + 131 ° F).
Temperatura nominal	Mejor que ± 0.5 ° C para -20 ° C a + 40 ° C.
Exactitud de lectura	Mejor que ± 0.7 ° C para -30 ° C a -20 ° C y + 40 ° C a + 60 ° C. Mejor que ± 0.8 ° C para + 60 ° C a + 85 ° C. Mejor que ± 0.9 ° C para -40 ° C a -30 ° C. <i>El rendimiento real suele ser mucho mejor que los valores nominales. Consulte la tabla de precisión absoluta nominal más arriba. Las cifras de precisión se pueden mejorar mediante la recalibración.</i>
Temperatura nominal	Menos de 0.1 ° C para -40 ° C a + 40 ° C.
Resolución de lectura	Menos de 0.2 ° C para + 40 ° C a + 80 ° C. Menos de 0.4 ° C para + 80 ° C a + 85 ° C. <i>Consulte la tabla de resolución nativa nominal a continuación. LogTag Analyzer® actualmente muestra un decimal de ° C o ° F.</i>
Tiempo de reacción del sensor	Típicamente menos de 5 minutos (T90) en aire en movimiento (1 m / s).
Memoria	8031 lecturas de temperatura. <i>153 días a 10 minutos de registro, 80 días a 15 minutos de registro.</i>
Intervalo de muestreo	Configurable desde 30 segundos hasta varias horas.
Opciones de inicio	Inicio del botón o fecha y hora específicas. Opcional retraso de inicio de hasta 18 horas.
Indicación de grabación	Indicador intermitente "OK" / indicador intermitente "ALERT".
Alarmas	1 alarma superior configurable y 1 alarma inferior configurable.

Monitor de temperatura reutilizable

Especificaciones

Tiempo de descarga	Típicamente menos de 5 segundos para memoria completa (8031 lecturas), dependiendo de la computadora o dispositivo de lectura utilizado.
Grado de protección	IP65 ambiental (aproximadamente equivalente a NEMA 4).
Batería	CR2450 3V LiMnO2
Duración de la batería	2 - 3 años de uso normal (basado en 15 minutos de registro, descarga de datos mensualmente).
Reloj de tiempo real	incorporado. <i>Precisión nominal $\pm 25\text{ppm}$ @ 25°C (equivalente a 2.5 segundos / día). El coeficiente de temperatura nominal es $-0.034 \pm 0.006\text{ppm} / ^\circ\text{C}$ (es decir, típicamente ± 0.00294 segundos / día / $^\circ\text{C}$).</i>
Interfaz de conexión	Cuna de interfaz
Software	Analizador de software LogTag®
Tamaño	86 mm (H) x 54.5 mm (W) x 8.6 mm (T).
Peso	Peso 33g.
Material de la caja	Policarbonato.

Accesorios

