



USRIC-8 USB de un solo uso Registrador de temperatura PDF

- Adecuado para múltiples receptores independientes, ensayos clínicos y distribución de última milla.
- Conector USB integrado - no se requiere un soporte de interfaz independiente.
- Genera automáticamente un informe en PDF, sin necesidad de software especial.
- Amplias opciones de personalización que incluyen ajustes de alerta, intervalo de muestra y duración del viaje.
- Genera automáticamente un archivo de datos LogTag cifrado para un análisis más detallado.
- Personalice las opciones de inicio, el intervalo de registro, los parámetros de alerta y muchos más.
- Hasta 8.000 grabaciones - suficiente para el viaje más largo.
- Pulsador de arranque con retardo opcional o una fecha y hora específicas.
- Seis alarmas configurables por el usuario.

Diseñado como un registrador de temperatura de un solo uso, rentable y fiable, el LogTag® USRIC-8 mide y almacena las lecturas de temperatura en tiempo real en un rango de medición de -30°C a +60°C (-22°F a +140°F).

La USRIC-8 combina todas las características de un registrador de temperatura avanzado con una memoria de 8.000 registros y una vida útil de 6 meses en un paquete robusto y económico.

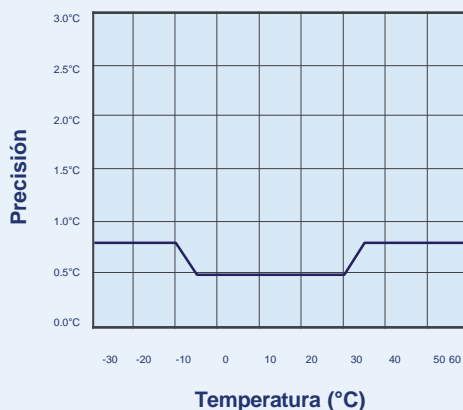
La USRIC-8 se conecta directamente al puerto USB del ordenador para que el usuario pueda configurarla fácilmente en una amplia gama de condiciones de grabación y alerta para hasta seis alarmas.

Una vez descargado, genera automáticamente un informe PDF totalmente detallado con la opción de descargar los datos utilizando el software LogTag® Analyzer de libre acceso para un análisis más detallado.

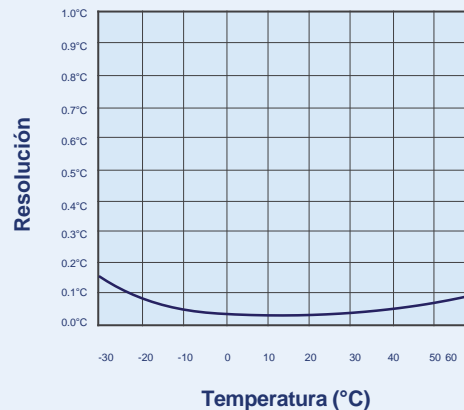
Un indicador rojo de ALERTA proporciona una indicación inmediata - sin acceso a un PC - si alguna lectura está fuera de los límites especificados en el momento en que se configuró la unidad. Un verde OK proporciona una confirmación visual inmediata que la unidad está funcionando.



Precisión absoluta nominal



Resolución nativa nominal



Especificaciones del producto

Modelo del producto	USRIC-8
Rango de medición del sensor	-30°C a +60°C (-22°F a +140°F).
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C a +60°C (-22°F a +140°F).
Rango de temperatura de almacenamiento	0°C a +40°C (32°F a +104°F).
Precisión de lectura de la temperatura nominal	Mejor que ±0.5°C (±0.9°F) para -5°C a +30°C (23°F a +86°F). ±0.8°C (±1.5°F) o mejor para mediciones en otras áreas de rango nominal. <i>El rendimiento real suele ser mucho mejor que los valores nominales. Por favor, consulte la tabla de Exactitud Absoluta Calificada a continuación. Las cifras de precisión pueden mejorarse mediante la recalibración.</i>
Temperatura nominal Resolución de lectura	< 0.1°C/F <i>Por favor, consulte la tabla de Resolución Nativa Calificada a continuación. LogTag Analyzer® se muestra actualmente con un decimal de °C o °F. La resolución nativa es la que se almacena en el LogTag®.</i>
Tiempo de reacción del sensor	Típicamente menos de 5 minutos (T90) en aire en movimiento (1m/s).
Capacidad de grabación	8.001 lecturas de temperatura. 26,6 días @ 5min de registro, 80 días @ 15min de registro.
Intervalo de muestreo	8.001 lecturas de temperatura. 26.6 días @ 5min log, 80 días @ 15min log.
Opciones de inicio de registro	Pulsador de inicio o fecha y hora específicas.
Indicación de grabación	Intermitente Indicador 'OK' / intermitente Indicador 'ALERTA'.
Alarmas	6 alarmas configurables por el usuario.
Tiempo de descarga	Típicamente con memoria llena (8.001 lecturas) en menos de 20 segundos desde el momento de la inserción hasta la disponibilidad del informe en PDF. Normalmente, menos de 10 segundos desde el momento de la inserción hasta la disponibilidad del archivo LTD en LogTag® Analyzer (si está configurado).
Medioambiental	IEC 60529: IP64 con tapa USB instalada.
Fuente de alimentación	Batería Li-Mg de 3V.
Duración de la batería	Vida útil de hasta dos años antes de la configuración. Seis meses de vida útil desde el momento de la configuración.
Reloj en tiempo real	Reloj de tiempo real incorporado. Precisión nominal ±25ppm @ 25°C (equivalente a 2,5 segundos/día). El coeficiente de temperatura nominal es -0,034 ±0,006ppm/°C (es decir, típicamente +/- 0,00294 segundos/día/°C).
Interface de conexión	USB 2.0, enchufe tipo A.
Software	PDF Reader, LogTag® Analyzer 2.5 o superior.
Tamaño	93mm(H) x 54.5mm(A) x 8.6mm(T) incluyendo la tapa protectora USB.
Peso	31g.
Material del protector	Polycarbonato

Accesorios



Caja de protección



Soporte de montaje en pared

