



UTRIX-16 USB multiusos Registrador de temperatura PDF

- Genera automáticamente un informe en formato PDF y un archivo de datos de Excel, sin necesidad de un software especial de descarga.
- Genera automáticamente un archivo de datos LogTag encriptado - para un análisis más detallado y para cumplir con la FDA CFR21 Parte 11.
- Totalmente configurable por el usuario a través de LogTag Analyzer® para ajustes de alarma individuales, opciones de inicio, duración del viaje e intervalo de registro.
- Conector USB duradero y fiable con contactos chapados en oro, diseñado para múltiples inserciones.
- Hasta 16.129 grabaciones - proporciona más de 3 meses de registro a intervalos de muestra de 10 minutos.
- Adecuado para cualquier aplicación multiuso donde el grabador puede ser recuperado y reutilizado.

El LogTag® UTRIX-16 satisface la creciente necesidad de un registrador de temperatura multiuso rentable y fiable. No requiere ningún hardware especial o software propietario para acceder a los datos registrados y puede generar un informe PDF completamente detallado.

El UTRIX-16 almacena lecturas de temperatura en tiempo real en un rango de medición de -25°C a +70°C (-13°F a +158°F), muestra alertas configurables por el usuario y viene con un conector USB integrado de larga duración.

El UTRIX-16 está encerrado en la misma robusta y duradera carcasa de policarbonato común a otros productos LogTag.

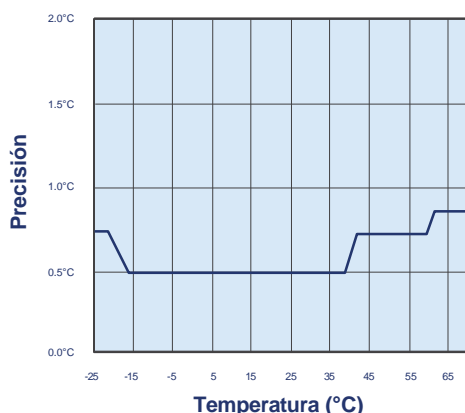
El UTRIX-16 se conecta directamente al puerto USB del ordenador para que el usuario pueda configurarlo fácilmente en una amplia gama de condiciones de grabación y alerta.

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

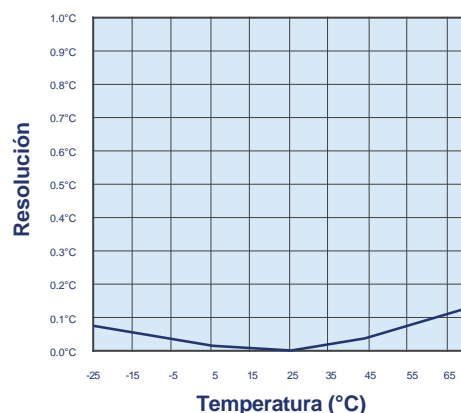
Un indicador rojo de ALERTA proporciona una indicación inmediata - sin acceso a un PC - si alguna lectura está fuera de los límites especificados en el momento en que se configuró la unidad. Un indicador verde de OK proporciona una confirmación visual inmediata de que la unidad está funcionando.



Precisión absoluta nominal



Resolución nativa nominal



Especificaciones del producto

Modelo del producto	UTRIX-16
Rango de medición del sensor	-25°C a +70°C (-13°F a +158°F).
Rango de temperatura de funcionamiento	-25°C a +70°C (-13°F a +158°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 -20°C a +40°C (-4°F a +104°F). Mejor que ±0.7°C (±1.3°F) para -25°C a -20°C (-13°F a -4°F) y +40°C a +60°C (+104°F a +140°F). Mejor que ±0.8°C (±1.5°F) para +60°C a +70°C (+140°F a +158°F). <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>
Resolución de lectura de la temperatura nominal	< 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 7 minutos (T90) en aire en movimiento (1m/s) en EN 2830:1999.
Capacidad de grabación	16.129 lecturas de temperatura. 56 días @ 5min de registro, 168 días @ 15min de registro.
Intervalo de muestreo	Configurable de 30 segundos a 18 horas.
Opciones de inicio de registro	Pulsador de arranque (con retardo de arranque configurable de 1 minuto a 72 horas) o fecha y hora específicas.
Indicación de grabación	Intermitente Indicador 'OK' / intermitente Indicador 'ALERTA'.
Alarmas	1 alarma superior configurable y 1 alarma inferior configurable.
Tiempo de descarga	Típicamente con memoria llena (16.129 lecturas) en menos de 30 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	Típicamente de 2 a 3 años con uso normal (intervalo de muestreo de 15 minutos, descarga de datos mensualmente), siempre y cuando el registrador se mantenga dentro del rango de temperatura de almacenamiento cuando no esté en uso.
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	36g.
Material del protector	Policarbonato

Accesorios



Caja de protección



Soporte de montaje en pared



E-mail: asistencia@corporacion-sangabriel.com
www.corporacion-san-gabriel.com

