

REGISTRO DE PDF DE UN SOLO USO DE UN VISTAZO



USRID-16

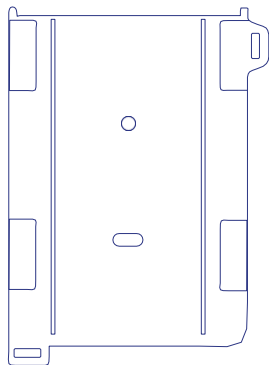
LogTag[®]

Pantalla de un solo uso USB PDF
Registrador de temperatura

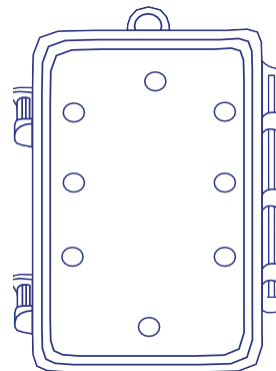


El LogTag® USRID-16 mide y almacena lecturas de temperatura en tiempo real en un rango de medición de -30°C a +60°C (-22°F a +140°F). El LogTag® USRID-16 combina todas las características de un registrador de temperatura avanzado con una memoria de 16.000 registros. La pantalla está diseñada para mostrar 'vistazo' si se ha producido una excursión de temperatura. El USRID-16 se conecta directamente al USB del ordenador para una fácil configuración por parte del usuario para una amplia gama de condiciones de registro y alerta de alarma superior e inferior.

Accessories



Wall Mount
No incluido



Protective Enclosure
No incluido

Funciones



Registra temperaturas de $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$



Hasta 16.000 grabaciones:
suficiente para el viaje más largo.



Las inspecciones en tránsito
pueden grabadas con sólo pulsar
un botón.



La batería fija proporciona 2
años de almacenamiento,
seguidos de 6 meses de uso
normal.



Amplias opciones de personalización
opciones de personalización, incluidos los
ajustes de alarma, el intervalo de
muestreo y la duración del disparo.



Generación automática de un
informe en PDF, CSV o LTD sin
necesidad de software
especial..



Conector USB integrado: no se
necesita una base de interfaz
independiente necesaria .

Applications



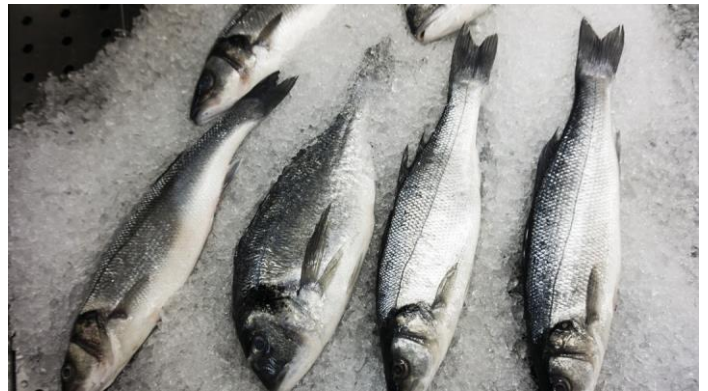
Transporte de productos farmacéuticos



Transporte de vacunas



Transporte de productos



Transporte de productos perecederos

Especificaciones

Modelo de producto	USRID-16 (Batería fija).
Rango de medición del sensor	De -30°C a +60°C (de -22°F a +140°F).
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (de -22°F a +140°F).
Temperatura de almacenamiento	De 0°C a +40°C (de 32°F a +104°F). (Este es el intervalo de temperatura de almacenamiento óptimo recomendado).
Precisión de lectura de la temperatura nominal	Mejor que $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,9^{\circ}\text{F}$) para -5°C a $+30^{\circ}\text{C}$ (23°F a $+86^{\circ}\text{F}$). $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1,5^{\circ}\text{F}$) o mejor para mediciones en otras zonas del rango nominal. El rendimiento real suele ser mucho mejor que los valores nominales. Las cifras de precisión pueden mejorarse mediante recalibración.
Resolución de lectura de temperatura nominal	Mejor que $0,1^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$. LogTag Analyzer® actualmente muestra a un decimal de $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$. La resolución nativa es la que está almacenada en el LogTag®.
Tiempo de reacción del sensor	Típicamente menos de 7 minutos (T90) en aire en movimiento (1m/s).
Capacidad de grabación	16129 lecturas de temperatura. 56 días a 5 minutos de registro.
Intervalo de muestreo	Configurable de 30 segundos a 18 horas.
Opciones de inicio de sesión	Inicio mediante pulsador o fecha y hora específicas. Retardo de arranque opcional de 1 minuto a 72 horas.
Indicación de grabación	Símbolo 'REC' en la pantalla.
Alarmas	1 alarma superior y 1 inferior.
Tiempo de descarga	Normalmente con la memoria llena (16.129 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).
Medio ambiente	IEC 60529: IP64 con tapa USB instalada.
Fuente de energía	Batería CR2032 3V LiMnO2 (no sustituible).
Duración de la batería	2 años de conservación, seguidos de 6 meses de uso normal.
Reloj en tiempo real	Reloj en tiempo real incorporado. Precisión nominal $\pm 25\text{ppm}$ @ 25°C (equivalente a 2,5 segundos/día). El coeficiente de temperatura nominal es de $-0,034 \pm 0,006\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ (es decir, normalmente $\pm 0,00294$ segundos/día/ $^{\circ}\text{C}$).
Interfaz de conexión	USB 2.0, conector tipo A.
Software	PDF Reader, LogTag® Analyzer 2.5 o superior.
Tamaño	93 mm (Al) x 54,5 mm (An) x 8,6 mm (T), incluida la tapa protectora USB.
Peso	31g.
Material de la carcasa	De policarbonato.

