



Micro Data Logger: TL520

MICRO INDICADOR DE DATOS

**INDICACIÓN ELECTRÓNICA LED:
OFRECE ALERTAS DE LUZ LED INSTANTÁNEAS EN CASO DE
INCUMPLIMIENTO DE LA TEMPERATURA.**

El microregistrador de datos electrónico Timestrip TL520 utiliza un conjunto de tres LED para proporcionar una indicación clara y no reversible de las brechas de temperatura superior e inferior, así como del funcionamiento normal. Contiene tecnología NFC para que los usuarios puedan escanear con su teléfono inteligente para obtener más información.

COMO UTILIZAR

1. Para activar, rompa la pestaña 'Pasar al inicio'. El LED verde parpadeará 5 veces. El dispositivo comienza a medir después de la duración del retraso de inicio asignado. Durante el retardo de inicio, los LED verde y rojo parpadean una vez cada 30 segundos. Colocar indicador con mercancías a monitorear.
2. Sincronizar la hora: presione el botón Sincronizar hora. Aparece el mensaje "La hora de sincronización fue exitosa; vuelva a escanear el dispositivo". Deje tiempo para que la aplicación se sincronice antes de generar un informe.
3. Después del retraso de inicio, el dispositivo ingresa al estado de medición normal. El indicador LED verde parpadea una vez cada 30 segundos. Presione el botón leer para ver el estado del dispositivo a pedido.
4. Alarma: cuando la temperatura excede el límite superior de temperatura durante más de 30 minutos (retraso de alarma), el LED rojo parpadea a un intervalo de 30 segundos. Cuando la temperatura cae por debajo del límite inferior de temperatura durante más de 30 minutos (retraso de alarma), el LED azul parpadea en un intervalo de 30 segundos.
5. Para detener el dispositivo, rompa la pestaña triangular "Romper para detener".
6. Los datos se pueden ver en teléfonos habilitados para NFC a través de la aplicación eTimestrip. Consulte el reverso para obtener instrucciones sobre la aplicación.

APLICACIONES

Para monitoreo de temperatura durante el almacenamiento y transporte en:

- Vacunas
- Productos farmacéuticos
- Sangre
- Kits de diagnóstico
- Entrega a domicilio
- Aplicaciones alimentarias

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Capacidades NFC
- Clara indicación de alarma irreversible
- Solución rentable para el monitoreo de la cadena de frío
- Almacena hasta 3800 puntos de datos, lo que permite al usuario ver el historial de datos de temperatura

ENVÍO Y MANIPULACIÓN

Tamaño: 40 mm x 54 mm x 5,5 mm
Peso: 6g
Caso: Plástico rígido
Tipo de Batería: Pila de botón CR1620 de litio
Vida de servicio: 1 Año
Duración: 3 años
Grado de protección: IP54

ESPECIFICACIONES

Rango de operación: 30°C a 60°C
Precisión de temp.: ± 0,5 °C (20° C~40°C), ± 1 °C
Sensor: NTC integrado
Tipo de uso: De un solo uso, desechable
Botón: Diseño de un solo botón, consulta el estado del indicador de temperatura
Activación del dispositivo: Romper la pestaña cuadrada para activar, la pestaña triangular para detener
Retraso del inicio: 30 minutos
Retardo de alarma: 30 minutos
Periodo de muestreo: 1 minuto
Intervalo de registro: 5 minutos
Duración del Monitoreo: 13 días
Indicadores LED: Indicación de funcionamiento /sin alarma (LED verde), Alarma de alta temperatura (LED rojo), Alarma de baja temperatura (LED azul)
Puntos de calibración: 20° C, +2°C, +8°C, 20°C, +40°C, 60°C



ENVÍO REFRIGERADO

El indicador TL520 monitorea el rango de 2 a 8°C



APLICACIÓN GRATUITA

La aplicación telefónica gratuita se utiliza para descargar informes, no se necesita equipo adicional.



CARACTERÍSTICA LED

La alerta de violación rápida se puede leer a través del parpadeo LED