

REGISTRADOR DE DATOS CELULAR



LogTag[®]

LT5GEO
Registrador de datos celular de
temperatura y humedad



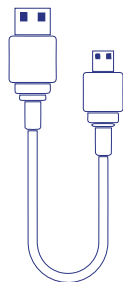
- Conectividad en tiempo real utilizando 4G/5G
- Capacidad de memoria para 16,320 lecturas
- Recargable mediante USB-C
- Estado del indicador LED
- Operación con un solo botón
- Modo de vuelo automático
- Batería no de litio
- Adhesivo preaplicado para una fácil adhesión

El LogTag® LT5GEO es un registrador de datos celular en tiempo real de temperatura y humedad con sensores de luz y choque para detectar cualquier violación ambiental.

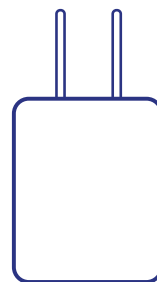
Los datos en tiempo real y la ubicación se cargan en la nube de LogTag® mediante redes celulares, lo que proporciona trazabilidad y visibilidad completas para el monitoreo de transporte y sitios estáticos donde se requiere confiabilidad y transparencia total.

El LogTag® LT5GEO cumple con los estándares internacionales relevantes como FCC, CE, EN12830, DO-160H y FDA 21 CFR Parte 11.

Accesorios Necesarios



Cable USB-C
No incluido



Adaptador de corriente alterna
No incluido

Características



El LT5GEO puede almacenar hasta 16,320 conjuntos de registros simultáneos de temperatura, humedad, impacto y luz.



Los sensores de luz y de impacto pueden detectar daños, manipulaciones o aperturas de puertas de carga.



Posicionamiento y monitoreo en tiempo real de mercancías.



La ubicación específica del envío se identifica mediante capacidades de seguimiento de geo-localización.



Diseñado para uso en tránsito



Notificaciones por SMS o correo electrónico cuando las mercancías lleguen a su destino.



Alertas por SMS o correo electrónico cuando se activa una alarma.



Los datos en tiempo real se cargan automáticamente a través de la red celular en la nube de LogTag Online.

Conectividad con la nube

ADDRESS
Search for an address
New York, New York, United States

BOUNDARY SIZE (RADIUS)

MARK AREA BOUNDARY

CANCEL Create

Los datos en tiempo real se cargan automáticamente a través de la red celular a la nube de LogTag Online.

Para obtener más información sobre LogTag Online, visita nuestro sitio web:

logtagrecorders.com/online

Aplicaciones



Transporte farmacéutico



Almacenamiento



Transporte aéreo



Logística de alimentos



Vacunas



Centros clínicos

Especificaciones

Rango de Medición del Sensor	-30°C a +70°C (-22°F a +158°F)
Rango de Temperatura de Operación	-30°C a +70°C (-22°F a +158°F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	0 °C a +40 °C (32 °F a +104 °F)
Rango de Medición de Humedad	0% HR a 100% HR (sin condensación), con limitaciones
Rango de Humedad de Operación	0% HR a 100% HR (sin condensación), con limitaciones
Rango de Humedad de Almacenamiento	5 a 95% HR sin condensación
Precisión de Lectura de Temperatura	Mejor que $\pm 0.45^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.8^{\circ}\text{F}$) para +0°C a +50°C Mejor que $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.4^{\circ}\text{F}$) para +50°C a +70°C Mejor que $\pm 0.95^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.7^{\circ}\text{F}$) para -40°C a +0°C El rendimiento real suele ser mucho mejor que los valores nominales.
Precisión de Lectura de Humedad	Mejor que $\pm 3\%$ HR para 20%HR a 80%HR Mejor que $\pm 5\%$ HR para 0%HR a 20%HR Mejor que $\pm 5\%$ HR para 80%HR a 100%HR El rendimiento real suele ser mucho mejor que los valores nominales.
Rango del Sensor de Luz	0 – 120,000 lux
Rango de Medición del Sensor de Impacto	0-27g
Resolución del Sensor de Impacto	0.1g 1 m/s ²
Tasa de Muestreo del Sensor de Impacto	25Hz
Capacidad de Registro	16,320 memoria total de registro
Intervalo de Muestreo	Intervalo de muestreo de 10 minutos, configurable de 5 minutos a 18 horas
Opciones de Inicio de Registro	Inicio con botón, con retardo configurable, de 1 minuto a 72 horas
Ambiental	IP65
Software	LogTag Online
Tipo de Batería	Níquel-Metal Hidruro Recargable No de Litio (NiMH)
Vida Útil de la Batería	90 días de operación con uso normal (registro cada 30 minutos, carga cada 60 minutos)
Interfaz de Conexión	USB 2.0 / USB Tipo C con conector metálico
Tamaño	90mm (alto) x 68mm (ancho) x 25mm (grosor)
Peso	175g
Material de la Carcasa	Polycarbonato

