

LT5GEO Mobilfunk-Datenlogger



LogTag[®]

LT5GEO-E

Logger mit externem Fühler zur kontinuierlichen Überwachung

LogTag®

Zuverlässige Echtzeit-Überwachung

Transparenz bei externen Lagerorten

Mit dem LogTag LT5GEO-E mit externem Fühler erhalten Sie eine zuverlässige Lösung für die kontinuierliche Überwachung. Keine manuellen Datenübertragungen oder Berichtsdownloads mehr. Der Betrieb erfolgt unabhängig von Ihrem IT-Netzwerk. Sie erhalten regelmäßige Messwerte, automatisierte Berichte und Benachrichtigungen.



Umgebung

Temperatur-, Licht-, Schock- und Standort-Sensoren



Weltweite Überwachung

Fernüberwachung dank weltweitem 4G/5G-Mobilfunknetz



Echtzeit-Alarmierung

Sofortige Alarme per Phone, E-Mail, SMS oder WhatsApp*



Flug Modus

Automatische Flugmodus-Erkennung

LT5GEO externer Fühler

Der LT5GEO-E ermöglicht die Fernüberwachung von Standort, Temperatur, Licht und Stößen beim Transport und im Lager bis zu -40 °C.

Problemen immer einen Schritt voraus sein, dank sofortiger Echtzeit-Benachrichtigung, sobald ein Alarm ausgelöst wird, und sofortige Einblicke in die Umgebungsbedingungen erhalten.

Alle Daten werden automatisch in die LogTag Online Cloud hochgeladen, sodass Ihr Team von überall auf der Welt in Echtzeit darauf zugreifen kann und Berichte sowie Benachrichtigungen erhält. Keine manuellen Downloads, keine Verzögerungen!

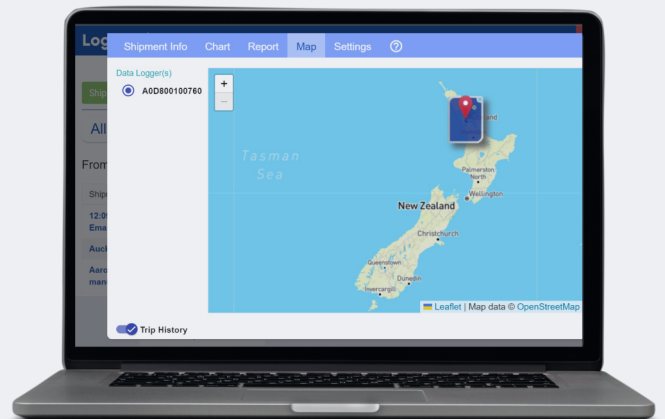


Bestellnummern

Einweg
LT5GEO-E-S

Mehrweg
LT5GEO-E-M

Externe Ultra-Tieftemperatur-Fühler verfügbar



*Für Benachrichtigungen per Telefon, SMS oder WhatsApp sind ein kostenpflichtiges LogTag Online-Abonnement sowie entsprechende Benachrichtigungseinheiten erforderlich.

Eigenschaften



Sofort-Alarmierungen: Lassen Sie sich sofort per SMS, Anruf, E-Mail oder WhatsApp benachrichtigen.



Mobilfunk-Anbindung: Entlastet Ihre IT-Abteilung, da die Verbindung unabhängig vom Unternehmensnetzwerk erfolgt – für zusätzliche Sicherheit.



Multi-Sensor: Der LT5GEO überwacht Temperatur, Licht, Erschütterungen und Standortdaten und liefert so einen umfassenden Überblick.



GPS Lokalisierung: Volle Transparenz über Ihre Kühlkette – vom Lager bis zum Transport.



Licht- und Schock-Sensoren: Zeigt, wie Ihr Produkt gehandhabt wurde und schützt die Produktintegrität.



Automatischer Flugmodus: Intelligente Erkennung für einfache Compliance.



LogTag Online: Mit LogTag Online Daten sicher speichern, Geräte überwachen und Berichte jederzeit abrufen.



Compliance: Erfüllt die Richtlinien für FCC, CE, DO-160H und FDA 21 CFR Teil 11.

Als Einweg- und Mehrweg-Logger verfügbar

Automatischer Daten-Upload in LogTag Online



Der LT5GEO überträgt Daten automatisch über eine Mobilfunkverbindung an LogTag Online und liefert so Echtzeit-Einblicke, ohne dass manuelle Downloads oder ein Vor-Ort-Zugriff erforderlich sind.

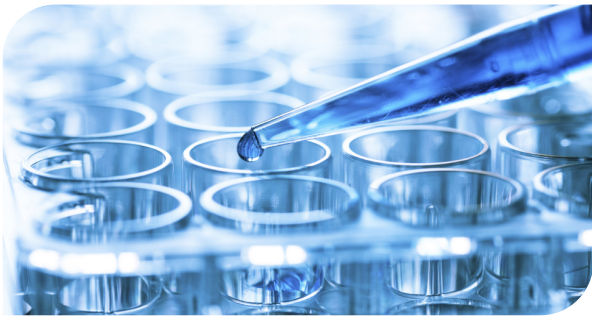
Alle hochgeladenen Daten stehen sicher und automatisch zur Verfügung und bieten Ihrem Team vollständige Transparenz über Sendungen, Lagerstandorte und weltweite Betriebsabläufe.

- Weltweiter Fernzugriff
- Individuell anpassbare Dashboards
- Automatisierte Berichte
- Intelligente Benachrichtigungen
- Benutzerberechtigungen

LogTag[®] LT5GEO Serie:



EINSATZBEREICHE



Klinische Einrichtungen



Impfstoffe



Sonderfertigungen



Lebensmittel Logistik



Pharma-Logistik



Lagerhaltung

TECHNISCHE DATEN

Produkt Modell	LT5GEO-E-S (Einweg) LT5GEO-E-M (Mehrweg)
Internetverbindung	LTE Cat M1/EGPRS
Sensor-Messbereich	-40 °C to +99 °C
Betriebs-Temperaturbereich	-30 °C to +70 °C
Lager-Temperaturbereich	0 °C to +40 °C
Temperatur Nenngenaugigkeit	Besser als ±0,5 °C für Messungen von -20 °C bis +40 °C Besser als ±0,8 °C für Messungen von -40 °C bis -20 °C Besser als ±0,8 °C für Messungen von +40 °C bis +70 °C Besser als ±1,2 °C für Messungen von +70 °C bis +99 °C Die tatsächliche Messgenauigkeit ist im allgemeinen besser als die hier veröffentlichten Nennwerte. Die Messgenauigkeit kann durch Kalibrierung verbessert werden.
Lichtsensor-Bereich	0 – 120.000 lux
Schocksensor-Bereich	0-16 g
Schocksensor-Auflösung	0,1 g 1 m/s ²
Schocksensor-Abtastrate	25 Hz
Speicherkapazität	16.320 lokaler Logger-Speicher. 1 Million Aufzeichnungen mit LogTag Online
Übertragungsintervall	20 Minuten - 24 Stunden, abhängig von der über LogTag Online eingestellten Fahrtdauer. Die Daten werden sofort nach Auslösen des Alarms hochgeladen, unabhängig vom Übertragungsintervall.
Aufnahmeintervall	Konfigurierbar von 1 Minute bis 18 Stunden
Startoptionen	Start auf Knopfdruck Optionale Startverzögerung (1 Minute bis zu 72 Stunden)
Schutzart	IP61
Software	LogTag Online und (optional) LogTag Mobile App
Spannungsversorgung	Nicht lithiumhaltige wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid-Akkus (NiMH)
Batterielebensdauer	Das Übertragungsintervall passt sich an die in LogTag Online eingestellte Fahrt-dauer an. Maximale Fahrt-dauer: 90 Tage
Anschluss	USB 2.0 / USB Typ C Metallstecker
Abmessungen und Gewicht	90 mm(H) x 68 mm(B) x 25 mm(T) - 166 g
Gehäusematerial	Polycarbonat

Kompatible Fühler:

Artikel-Nr.	Freiliegende Fühlerspitze	Durchmesser Fühlerspitze	Kabellänge
ST100K-15	65 mm	ø3,2 mm	1,5 m
ST100K-30	65 mm	ø3,2 mm	3 m
ST100S-15	22,5 mm	ø5 mm	1,5 m
ST100S-30	22,5 mm	ø5 mm	3 m



Externe Fühler
Nicht enthalten(empfohlen)



Smart Probe
Nicht enthalten(empfohlen)

Kompatible Smart Probes:

Artikel-Nr.	Freiliegende Fühlerspitze	Durchmesser Fühlerspitze	Kabellänge
CP100K-15	65mm	ø3.2mm	1.5m (4'11")
CP100K-30	65mm	ø3.2mm	3m (9'10")

Lade-Zubehör



USB-C Kabel
Separat erhältlich



AC Adapter**
Separat erhältlich

*Für Benachrichtigungen per Telefonanruf, SMS oder WhatsApp sind ein kostenpflichtiges LogTag® Online-Abonnement sowie Benachrichtigungseinheiten erforderlich.

**Der LT5GEO darf nur über einen 5V/1A-Anschluss aufgeladen werden, da andere Spannungen das Gerät beschädigen können.