

Mehrweg-Logger für alle Industriezweige



TRIX-8

Mehrweg-Datenlogger für Temperatur

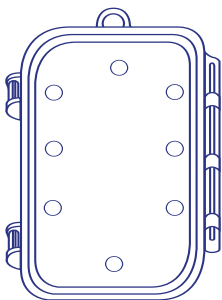
LogTag Recorders



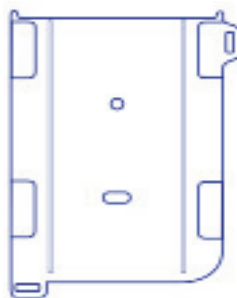
Der LogTag® TRIX-8 ist ein vielseitiger Mehrweg-Temperaturdatenlogger, der mit hoher Auflösung Temperaturmesswerte über einen breiten Messbereich von -40 °C bis +85 °C aufzeichnet.

Der LogTag® TRIX-8 erfüllt alle gängigen internationalen Normen für Temperaturonzeichnungsgeräte, wie z.B. FCC, CE, C-Tick, TÜV, EN12830, WHO PQS und RoHS. Dies unterstreicht nicht nur die Qualität des Datenloggers, sondern auch dessen Eignung für Anwendungen in der Temperaturüberwachung, bei denen Genauigkeit und Konsistenz erforderlich sind.

Zubehör



Schutzgehäuse
Nicht enthalten



Wandhalterung
Nicht enthalten



LTI-HID
Nicht enthalten

Eigenschaften



Eine Echtzeituhr versieht aufgezeichnete Messwerte mit einem Datums-/Zeitstempel.



Bis zu 8.000 Messwerte -
Ausreichend selbst für die längsten Trips



Kontrollmarkierungen können in den Messdaten per Knopfdruck während der Aufzeichnung angebracht werden.



Sekundenschnelles Auslesen der Daten in Bestzeit - weniger als 5 Sekunden selbst bei vollem Datenspeicher



Große Anzahl individuell einstellbarer Aufzeichnungsparameter, unter anderem für Alarminstellungen, Aufnahmeintervall und Aufzeichnungsdauer.



2 - 3 Jahre Batterielaufzeit nach bis zu 12-monatiger Lagerung

Einsatzbereiche



Pharmazeutika



Landwirtschaft



Lagerhaltung



Transport



Laboranwendungen



Lebensmittel

Technische Daten

Modellbezeichnung	TRIX-8
Sensor-Messbereich	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis +55 °C
Temperatur Nennauflösung	Besser als 0,1 °C von -40 °C bis +40 °C Besser als 0,2 °C von +40 °C bis +80 °C Besser als 0,4 °C von +80 °C bis +85 °C
Temperatur Nenngenaugigkeit	Besser als ±0,5 °C von -20 °C bis +40 °C Besser als ±0,7 °C von -30 °C bis -20 °C und +40 °C bis +60 °C Besser als ±0,8 °C von +60 °C bis +85 °C Besser als ±0,9 °C von -40 °C bis -30 °C
Sensor-Reaktionszeit	Typischerweise weniger als 5 Minuten (T90) in bewegter Luft (1m/s)
Speicherkapazität	8.031 Echtzeit-Temperaturmesswerte, entspricht 53 Tage Aufzeichnung bei 10-minütigem Messintervall, 80 Tage bei 15 Minuten
Messintervall	einstellbar von 30 Sekunden bis zu mehreren Stunden
Startoptionen	Start auf Knopfdruck oder zu konfiguriertem Startzeitpunkt (Datum/Uhrzeit). Optionale Startverzögerung um bis zu 18 Stunden
Aufnahmeanzeige	Blinkende "OK" oder "ALERT" LED
Alarmer	1 konfigurierbarer oberer und 1 konfigurierbarer unterer Alarm
Auslesezeit	Bei vollem Speicher (8.031 Messwerte) gewöhnlich weniger als 5 Sekunden, abhängig von PC und Interface
Schutzart	IP65 (entspricht in etwa NEMA 4)
Spannungsversorgung	CR2450 3V LiMnO ₂ , nicht vom Anwender austauschbar
Batterielebensdauer	2 bis 3 Jahre bei normaler Verwendung (basierend auf 15-minütigem Messintervall und monatlichem Auslesen der Daten), 12-monatige Lagerung
Anschluss	Über LTI-HID / LTI-WiFi Interface
Software	LogTag® Analyzer, LogTag® Xpress oder LogTag® Online.
Abmessungen	86 mm (H) x 54,5 mm (B) x 8,6 mm (T).
Gewicht	33 g
Gehäuse-Material	Polycarbonat

