otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

ClimateLog24 – Single-Use Dry Ice Datenlogger für Temperatur mit Display (-90°C - 70°C)

Produktbilder

ClimateLog24 – Ultra Low Temperaturdatenlogger mit LCD-Display

Präziser Temperatur-Logger für Ultra-Tiefkühl-Transporte und Lagerung – ideal für Trockeneis, Pharma, Lebensmittel und mehr.

Online-Konfiguration Ihres Messdatenloggers:

ClimateLog24 Cloud-Konfiguration →

Keine Software, keine Installation – sofort starten!

Produktbeschreibung: ClimateLog24 Ultra Low Temperaturdatenlogger mit LCD-Display

Der ClimateLog24 ist ein kompakter Temperaturdatenlogger mit LCD-Display für den Temperaturbereich von **-90 °C bis +70 °C**. Er eignet sich optimal für die lückenlose Überwachung und Dokumentation von Transporten und Lagerungen im Ultra-Tiefkühlbereich – zum Beispiel bei Einsätzen mit Trockeneis.

Hauptanwendung: Überwachung und Aufzeichnung von Temperaturdaten bei Lebensmitteln, Frischwaren, Arzneimitteln und weiteren Produkten, die eine Lagerung bei extrem niedrigen Temperaturen benötigen.

Weit verbreitet in allen Bereichen der Lager- und Logistik-Kühlkette: z. B. in Kühlcontainern, Kühllastwagen, Kühlboxen, Kühlhäusern, Laboren und Apotheken.

Starke Merkmale & Vorteile

- **Großer Messbereich:** -90 °C bis +70 °C – ideal für Trockeneis-Transporte und Ultra-Tiefkühl-Lagerung.
- **LCD-Anzeige:** Echtzeit-Anzeige aller Temperaturdaten, ultraweiter Blickwinkel.
- **Hohe Speicherkapazität:** Bis zu 33.000 Messpunkte speicherbar.
- **Einfache Handhabung:** Kein Software- oder Treiber-Download notwendig – Konfiguration und Auslesen direkt am PC über USB.
- **Fälschungssichere Berichte:** PDF/CSV-Ausgabe per USB, manipulationssicher und verschlüsselt.
- **LED-Anzeige:** Grün (Aufzeichnung/OK), Rot (Alarm).
- **Robustes Gehäuse:** Kompakt, leicht (30 g), IP65-Schutz – ideal für den mobilen Einsatz.

Empfohlene Einsatzbereiche

- Ultra-Tiefkühl-Transporte (z. B. Impfstoffe, Pharma, Lebensmittel, Frischfisch, Meeresfrüchte)
- Kühlkettenüberwachung in Lagern, Containern, LKWs und Kühlboxen
- Langzeitüberwachung in Laboren, Apotheken, Kliniken und Logistikzentren
- Luftfracht – RTCA/DO-160G zertifiziert

Technische Daten des ClimateLog24 Ultra Low Temperaturdatenloggers

Messbereich	-90 °C bis +70 °C
Messgenauigkeit	±0,5 °C @ -10~40 °C ±0,8 °C @ -30~-10 °C & 40~70 °C ±1 °C @ -90~-30 °C
Auflösung	0,1 °C
Sensor	Externe PTC-Sonde
Speicherkapazität	33.000 Messpunkte
Aufzeichnungsintervall	1 min – 24 h (Standard: 5 min, einstellbar)
Startverzögerung	0 min – 24 h (Standard: 10 min, einstellbar)
Startmodus	Manueller Start
Alarmgrenzen	Bis zu 4 individuell programmierbare Alarmpunkte (Schwellwert & Übertemperatur-Zeit kundenspezifisch)
LED-Anzeige	Grün (Aufzeichnung/OK), Rot (Alarm)
Display	Ultraweitwinkel-LCD-Display
Berichtsausgabe	USB2.0, PDF/CSV, manipulationssicher
Konfiguration	Cloud-Konfiguration, keine Software nötig
Batterie	3,6 V Lithium-Batterie, bis zu 60 Tage Laufzeit (5 min Intervall), 1 Jahr Lagerfähigkeit
Schutzart	IP65
Produktgröße	105 × 40 × 10 mm
Gewicht	30 g
Zertifikate	CE, EN12830:2018, RTCA/DO-160G, RoHS

Wichtige Hinweise & Zertifizierungen

- Kein Software- oder Treiber-Download notwendig – Auslesen direkt am PC über USB.
- Lückenlose, fälschungssichere PDF/CSV-Berichte für volle Rückverfolgbarkeit.
- Alle Parameter werkseitig vorkonfiguriert, Aufzeichnung per Knopfdruck.
- Luftfrachtzulassung nach RTCA/DO-160G – auch für aktive Sendungen im Flugverkehr geeignet.
- CE-, RoHS- und EN12830:2018-zertifiziert.

Ultra Low Temperaturdatenlogger | Deep-Freeze Temperaturlogger | LCD-Datenlogger | Trockeneis-Logger | Pharma-Transport | Impfstoffüberwachung | Lebensmittel-Logistik | PDF/CSV-Ausgabe | Ultra-Tiefkühlung | Kühlkettenüberwachung

Mehr Informationen

GTIN / EN	4260289190083
Lieferzeit	Versandfertig in 48 Stunden*
Bitte beachten	Bitte konfigurieren Sie den Datenlogger **zuerst über ClimateLog24.de**, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Nur durch die vorherige Online-Konfiguration ist eine korrekte Funktion und Datenaufzeichnung gewährleistet.