

LOG 32 T PDF-Datenlogger für Temperatur

Dokumentation des Temperaturverlaufs

Verschiedene Temperaturbereiche erhältlich

- Geeignet für Labore und Lagertemperaturüberwachung
- optionaler Software Download (kostenlos)
- frei einstellbarer Speicherintervall von 30 Sekunden bis 24 Stunden (via Software Log Connect)
- Batteriestandzeit > 3 Jahre (bei Messintervall > 15 Minuten)
- Status- und Alarm-LEDs
- akustischer Alarm via Beeper
- inkl. Wandhalter und Befestigungsschrauben
- EN12830 konform
- IP65 wassergeschützt



USB Logger Log 32 TH

Technische Daten	
Artikelnr.	Log32T
Marke / Hersteller	Dostmann electronic
Außenmaße (HxBxT)	100 x 19 x 19 mm
Gewicht	0.7 KG
Messbereich	-40...+70°C
Auflösung	0,1°C
Genauigkeit	+/- 0,5°C (-10..40°C)
Spannungsversorgung	1/2 AA size 3,6 Volt
Batteriestandzeit	> 3 Jahre (bei einem Intervall > 15 min.)

Allgemeines zur Produktgruppe

Datenlogger für Temperatur - Zuverlässige Dokumentation für Labor und Industrie

Temperatur-Datenlogger sind die ideale Lösung zur kontinuierlichen Aufzeichnung und Überwachung von Temperaturverläufen. Sie gewährleisten lückenlose Dokumentation und Rückverfolgbarkeit – unverzichtbar für sensible Bereiche wie die Pharmaindustrie, Lebensmittelüberwachung oder Laboranwendungen.

Ihre Vorteile im Überblick

- Präzise Messung und Langzeitaufzeichnung von Temperaturen
- Großer interner Speicher für tausende Messwerte
- Wählbare Messintervalle – von Sekunden bis Stunden
- LED-Statusanzeige für Betrieb, Alarm und Speicher
- Softwaregestützte Auswertung und Datenexport (z.B. als PDF, CSV)
- Benutzerfreundlich: Plug-and-Play über USB
- Alarmfunktion bei Über-/Unterschreitung definierter Grenzwerte

Optionale Features

- Externe Temperaturfühler für punktgenaue Messung

- DAkkS- oder ISO-Kalibrierzertifikat
- Temperaturbereich bis -80 °C für Tiefkühlanwendungen
- Varianten mit zusätzlicher Feuchteaufzeichnung

Anwendungsbereiche

- Kühlkettenüberwachung beim Transport temperaturempfindlicher Güter
- Temperaturkontrolle in Laboren, Reinräumen und Inkubatoren
- Dokumentation gemäß GxP-, HACCP- oder DIN-Normen
- Umgebungsüberwachung in Lager-, Server- oder Technikräumen
- Validierung von Kühl- und Tiefkühlgeräten

Fazit: Datenlogger für Temperatur liefern präzise, dokumentierbare Ergebnisse und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit für Prozesse, Produkte und Qualitätssicherung.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

- 5600-0006: ISO-Werkszertifikat bei Wunschtemperatur von -20°C bis +200 °C, pro Prüfpunkt

