

LOG100 Cryo Datenlogger für Temperaturen von -200°C bis 450°C

Dokumentation des Temperaturverlaufs

Verschiedene Temperaturbereiche erhältlich

Geeignet für Labore und Lagertemperaturüberwachung

Batteriestatusanzeige

Einfach bedienbare Windows Software

Messintervall 1 Sekunde bis 24 Stunden einstellbar

IP65-wasserdicht

Batterie einfach zu wechseln

Hohe Genauigkeit: $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Inklusive externem Temperaturfühler 3 mtr. Kabel PTFE-PTFE isol. -200..150°C



Log 100 Cryo

Anwendungsbereiche

Die ideale Messwertüberwachung ohne teure Installation. Ideal für Transport und Lagerung.

- Qualitätsüberwachung im Labor, bei der Produktion oder im Lager
- Dokumentation bei Stickstofflagerung
- Überwachung von Freezern
- Medizin und Pharmabereich

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|---|
| Artikelnr. | LOG100C-SET |
| Temperaturbereich | -200° bis 450° C |
| Marke / Hersteller | Dostmann electronic |
| Außenmaße (HxBxT) | 88 x 55 x 20 mm |
| Gewicht | 0.95 KG |
| Farbe (außen) | weiß |
| Temperaturanzeige? | Ja |
| Messbereich (intern) | -30...+70°C |
| Genauigkeit (intern) +-1 digit | +0,3°C (-20..50°C) |
| Genauigkeit (intern) +-1 digit | +0,7°C (restl. Bereich) |
| ext. Temperatur- Eingang | Messbereich -200°C...+450°C |
| Genauigkeit (extern) +-1 digit | +0,5°C bei -200?250°C zzgl. Fühlergenauigkeit +-1,0°C(restl. Bereich) |
| Auflösung | 0,1°C |
| IP-Schutz | IP65 |
| Display-Arbeitsbereich | -10..+70°C |
| Speicherkapazität | Ca. 60.000 Messwerte |
| Schnittstelle | USB |
| Anzeige | 7 Segment LCD |
| Gehäuse | Kunststoff (ABS) |
| Spannungsvers. | 1 x CR2032 3 V |

Allgemeines zur Produktgruppe

Für eine ideale Messwertüberwachung sorgen die verschiedenen Datenlogger. Sie eignen sich zur Dokumentation des Temperaturverlaufs oder auch zur Überwachung der Kühlkette.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

5600-0089: Abschließbarer Wandhalter for LOG 100

5600-0006T: ISO-Werkzertifikat, tiefe Temperaturen
von -90°C bis -21 °C, pro Prüfpunkt