

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

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