

Datalogger Cryo PCE-LTD 100



Datalogger Cryo con software di analisi / Memoria per 17.280 valori / Range di misura fino a -80 °C / Struttura impermeabile in metallo / Collegamento USB / Esportazione dati in vari formati / Batteria intercambiabile

Il datalogger Cryo misura in un range tra -80 e +70 °C. Per questo motivo, il datalogger Cryo è particolarmente adatto per misurazioni a basse temperature. La memoria interna per 17.280 valori e la batteria del datalogger Cryo consentono a questo dispositivo di eseguire misurazioni in modo indipendente e quindi di analizzare i valori su un computer. Grazie alla struttura compatta con robusta struttura in metallo e grado di protezione IP 67, è possibile utilizzare il datalogger Cryo per il trasporto di prodotti medici o altri prodotti congelati. Il datalogger Cryo permette di controllare la catena del freddo.

Per leggere i valori di misura, è necessario collegare il datalogger Cryo al computer. Il PC rileva il datalogger Cryo come una memoria esterna. Il software legge i valori dal datalogger Cryo per l'analisi. Per modificare i valori di misura, è possibile esportarli nei seguenti formati: XLS, CSV, PDF, TXT e CIN. È possibile esportare anche il grafico in formato JPG. Il software viene utilizzato anche per impostare i parametri del datalogger Cryo come ora di inizio, frequenza di campionamento, unità di misura di misura e valori limite. È inoltre possibile impostare il datalogger Cryo in modo tale che generi automaticamente un file di esportazione con i valori di misura. In questo caso si può scegliere tra i formati PDF, DLG, CSV, XLS e TXT. Questo ha il particolare vantaggio di poter caricare i valori misurati in un database.

- ▶ Datalogger USB per ghiaccio secco
- ▶ Esportazione dati in vari formati
- ▶ Struttura impermeabile IP67
- ▶ Struttura in metallo robusta
- ▶ Range temperatura: -80 ... +70 °C
- ▶ Batteria intercambiabile

Specifiche tecniche

Range di misura	-80 ... +70 °C
Precisione	±0,5 °C nel range -30 ... +70 °C ±1 °C nel range -50 ... -31 °C
Risoluzione	0,1 °C
Memoria	17.280 valori
Frequenza di campionamento	1 s ... 24 h
Modalità di avvio	Tempo predefinito
Modalità di arresto	- Quando viene stabilito un collegamento USB - Quando la memoria è piena - Quando si raggiunge il numero di valori di misura impostato
Condizioni operative	-80 ... +70 °C, senza condensazione
Condizioni di stoccaggio	-40 ... +70 °C (senza batteria)
Autonomia	2 anni @25 °C/ frequenza di campionamento: 15 min 30 giorni @-80 a -70 °C / frequenza di campionamento: 15 min
Alimentazione	Batteria da 3,6V - tipo 2/3 AA (ER14335)
Grado di protezione	IP67
Dimensioni	Ø 18 mm x 115 mm
Peso	95 g (senza batteria)

Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche