

Lascar EL-USB-ULT-LCD+ Logger dati USB ad alta precisione con LCD e sonda a temperatura criogenica ultra-bassa



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Logger di dati ad altissima temperatura ad alta precisione per il monitoraggio dei vaccini nella conservazione criogenica del ghiaccio secco

Questo data logger ad altissima temperatura ad alta precisione è progettato per il monitoraggio dei vaccini nella conservazione criogenica del ghiaccio secco. L'intervallo di misurazione è da -100 a +100 °C (da -148 a +212 ° F) utilizzando la sonda fornita con il logger.

Il dispositivo può registrare oltre 32.000 letture e il display di bordo può scorrere tra le letture della temperatura corrente, minima e massima con il semplice tocco di un pulsante. Le luci lampeggianti avvisano gli utenti di eventuali escursioni di temperatura. Il logger è semplice da configurare utilizzando il software EasyLog gratuito, che consente agli utenti di impostare le proprie soglie di allarme alte e basse, con tenuta dell'allarme e funzionalità di avvio ritardate.

Basta collegare il logger alla porta USB del PC per scaricare dati che possono quindi essere grafici, stampati ed esportati in altre applicazioni per un'analisi dettagliata.

Il prodotto viene fornito con una batteria da 1/2 AA, la sonda (sonda da 300 mm su un cavo lungo 2 m) e una staffa di montaggio.

applicazioni

Il data logger a temperatura ultra-bassa EL-USB-ULT-LCD+ è progettato per il monitoraggio dei vaccini nella conservazione e nel transito criogenici del ghiaccio secco.

Indicazioni

Specifications

Product Code	XE-4212-001
Model	EL-USB-ULT-LCD+
General Description	High accuracy USB Data Logger with LCD and Ultra-Low Cryogenic Temperature Probe
Communications Protocol	USB
Accuracy	±1.8°C (±3.2°F) typical
Readings	32,510
Resolution	0.5°C (1°F)
Logging Interval	User selectable between 1 second and 12 hours

Battery	Supplied with a 1/2 AA battery. Battery life: 2 years
Dimensions	Logger: 135 x 24 x 21mm (5.31 x 0.94 x 0.82"). Probe: 300 x O1.5mm x 1m. Cable: 11.8 x O0.06" x 39.4"
Temperature Range	-100 to +100°C (-148 to +212°F)
Operating Temperature	(Logger only) -10 to +40°C (+14 to +104°F)