

Lascar EL-USB-ULT-LCD - Registrador de datos USB con LCD y sonda de temperatura criogénica ultrabaja



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.

EL-USB-ULT-LCD USB Data Logger con LCD y sonda de temperatura criogénica ultraba baja - Registrador de datos de temperatura ultra baja para monitorear vacunas en almacenamiento criogénico de hielo seco.

Este registrador de datos de temperatura ultra baja está diseñado para monitorear vacunas en almacenamiento criogénico de hielo seco. El rango de medición es de -100 a +100 °C (-148 a +212 °F) utilizando la sonda suministrada con el registrador.

El dispositivo puede grabar más de 32,000 lecturas y la pantalla a bordo puede oscilar entre las lecturas de temperatura actual, mínima y máxima con solo tocar un botón. Las luces intermitentes alertan a los usuarios de cualquier excursión de temperatura. El registrador es fácil de configurar utilizando el software gratuito EasyLog, que permite a los usuarios establecer sus propios umbrales de alarma altos y bajos, con funciones de retención de alarma y arranque retrasado también.

Simplemente conecte el registrador al puerto USB de su PC para descargar datos que luego se pueden graficar, imprimir y exportar a otras aplicaciones para un análisis detallado.

El producto se suministra con una batería de 1/2 AA, la sonda (sonda de 300 mm en un cable de 1 m de largo) y un soporte de montaje.

Aplicaciones

El registrador de datos de temperatura ultra baja EL-USB-ULT-LCD está diseñado para monitorear vacunas en almacenamiento y tránsito criogénico de hielo seco.

Características técnicas

Specifications

Product Code	XE-4211-001
Model	EL-USB-ULT-LCD
General Description	ultra low temperature data logger is designed for monitoring vaccines in cryogenic dry ice storage and transit.
Communications Protocol	USB
Accuracy	±2.5°C (±4.5°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 Ø1.5mm x 1m. Cable: 11.8 x Ø0.06" 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)