

Lasca EL-USB-ULT-LCD+ Enregistreur de données USB haute précision avec lcd et sonde À température cryogénique



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.

Enregistreur de données ultra basse température de haute précision pour la surveillance des vaccins dans le stockage cryogénique de la glace sèche

Cet enregistreur de données à très basse température de haute précision est conçu pour surveiller les vaccins dans le stockage cryogénique de la glace sèche. La plage de mesure est de -100 à +100°C (-148 à +212°F) à l'aide de la sonde fournie avec l'enregistreur.

L'appareil peut enregistrer plus de 32 000 lectures et l'affichage à bord peut faire du vélo entre les lectures de température actuelle, minimale et maximale en appuyant sur un bouton. Les feux clignotants alertent les utilisateurs de toute excursion de température. L'enregistreur est simple à configurer à l'aide du logiciel gratuit EasyLog, qui permet aux utilisateurs de définir leurs propres seuils d'alarme élevés et bas, avec prise d'alarme et fonctionnalités de démarrage retardé ainsi.

Il suffit de brancher l'enregistreur dans le port USB de votre PC pour télécharger des données qui peuvent ensuite être graphiques, imprimées et exportées vers d'autres applications pour une analyse détaillée.

Le produit est fourni avec une batterie 1/2 AA, la sonde (sonde de 300mm sur un câble de 2m de long) et un support de montage.

Applications

L'enregistreur de données à très basse température EL-USB-ULT-LCD+ est conçu pour surveiller les vaccins dans le stockage et le transit cryogéniques de la glace sèche.

Spécifications

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)