

## Registratore di dati di temperatura WiFi Lascar EL-IOT-1



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-IOT-1 un data logger WiFi a temperatura ambiente, connesso al cloud. Il primo prodotto ad essere rilasciato dalla nuovissima gamma di dispositivi EL-IOT di Lascar, stabilisce un nuovo standard per i data logger a basso costo con un prezzo di listino di soli 59,99. Rispetto agli altri nostri dispositivi di monitoraggio della temperatura WiFi a partire da 75, un risparmio significativo.

Il versatile nuovo EL-IOT-1 ricco di funzioni utili per assicurarsi che le variazioni di temperatura non vengano mai perse. Configura facilmente il tuo dispositivo nell'app EasyLog, con la configurazione e l'analisi dei dati disponibili nel cloud EasyLog, rendendo EL-IOT-1 ancora pi facile da usare che mai.

Caratteristiche principali:

- Sensore di temperatura interno con intervallo di misurazione da -20C a 60C
- Precisione: +/- 0,5C
- Carica i dati su EasyLog Cloud
- Indicatori di stato e sirena
- Imposta i tuoi allarmi e notifiche
- Crea segni di controllo con la semplice pressione di un pulsante
- Facile configurazione utilizzando l'app EasyLog
- Allarme acustico integrato
- LED per un'indicazione di stato a colpo d'occhio
- Notifiche via e-mail e SMS direttamente sul telefono o sul dispositivo connesso a Internet
- Durata tipica della batteria oltre 1 anno o pu essere alimentata in modo permanente

## Specifications

<b>Product Code</b>	XE-4038-001
<b>Model</b>	EL-IOT-1
<b>General Description</b>	Cloud Storage Data Logger
<b>Communications Protocol</b>	WiFi
<b>Accuracy</b>	+/- 0.5°C (+/- 0.9°F)
<b>Readings</b>	100,000 readings internal memory
<b>Resolution</b>	0.1°C
<b>Logging Interval</b>	10 seconds to 12 hours (user selectable)
<b>Battery</b>	Supplied with a 1/2 AA battery. Battery life: 2 years
<b>Connector Type</b>	Plug
<b>Connector Size</b>	Miniature (moulded-on)
<b>Dimensions</b>	94 x 83 x 31 mm
<b>Element/hot junction</b>	Single element, grounded junction offering fast response
<b>Max. Temperature</b>	+80°C (176°F)
<b>Min. Temperature</b>	-35°C (-31°F)
<b>Temperature Range</b>	-100 to +100°C (-148 to +212°F)



<b>Operating Temperature</b>	-18 to 60°C (0 to 140°F) on battery power. -20 to 60°C (-4°F to 140°F) with power supply
<b>Probe Diameter</b>	3.3mm
<b>Probe Length</b>	80mm
<b>Probe Material</b>	Needle point tip, 316 stainless steel
<b>Power Consumption</b>	Battery life: 2 years (at 25°C and 1 minute logging rate, LCD on)
<b>Power Supply</b>	4 x AA 1.5V batteries or via mains supply
<b>Sensor Type</b>	Mineral insulated
<b>Standards Met</b>	IP54 (splash proof)
<b>Thermocouple Type</b>	K
<b>Termination Type</b>	Miniature moulded flat pin plug, colour coded 'green' in accordance IEC specification