

## Enregistreur de données de température 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.

LEL-IOT-1 est un enregistreur de données WiFi connecté au cloud température ambiante. Premier produit de la toute nouvelle gamme d'appareils EL-IOT de Lascar, il établit une nouvelle norme pour les enregistreurs de données bas prix avec un prix catalogue de seulement 59,99 €. Par rapport à nos autres appareils de surveillance de la température WiFi à partir de 75 €, il s'agit d'une économie significative.

Le nouvel EL-IOT-1 polyvalent regorge de fonctionnalités utiles pour s'assurer que les changements de température ne sont jamais manqués. Configurez facilement votre appareil dans l'application EasyLog, avec la configuration et l'analyse des données disponibles dans le cloud EasyLog, ce qui rend LEL-IOT-1 encore plus facile à utiliser que jamais.

Caractéristiques principales :

- Capteur de température interne avec plage de mesure de -20°C à 60°C
- Précision : +/- 0,5°C
- Transmet les données sur EasyLog Cloud
- Indicateurs d'état et sirène
- Configurez vos propres alarmes et notifications
- Créez des marques d'audit d'une simple pression sur un bouton
- Configuration facile à l'aide de l'application EasyLog
- Alarme de sirène intégrée
- LED pour l'indication d'état en un coup d'œil
- Notifications par e-mail et SMS directement sur votre téléphone ou appareil connecté à Internet
- Durée de vie typique de la batterie supérieure à 1 an, ou peut être alimentée en permanence

## 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