Lascar EL-WiFi-TPX+ Rilevatore di Dati di Temperatura ad Alta Precisione Collegato a WiFi, con spia di allarme e sonda







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.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Ulteriori sonde disponibili
qui

L'EL-WiFi-TPX+ monitora a distanza l'ambiente su un intervallo di misurazione da -40 a +125C (-40 a +257F), ed dotato di una spia di allarme e di un sonda per assicurarsi che tu non perda mai una violazione di temperatura. I dati vengono caricati periodicamente tramite una rete WiFi standard
sull'EasyLog Cloud .

EasyLog Cloud offre accesso a ogni data logger e ai dati raccolti da qualsiasi dispositivo convogliato a Internet. Modifica le impostazioni del data logger da remoto, ricevi avvisi via email delle condizioni di allarme, collega i sensori da pi siti in un unico account e assegna pi privilegi utente.

Il dispositivo memorizza internamente i dati se perde la connessione WiFi e li carica automaticamente nel Cloud una volta riconnesso.

Usa le
app cloud di EasyLog per Android e Apple per configurare facilmente il tuo dispositivo e accedere ai tuoi dati in qualsiasi mo ovunque.

Con il prodotto sono inclusi una sonda termica per termista ad alta precisione (che pu essere rimossa e calibrata separatamente) e una staffa di montaggio a parete.

Il data logger EL-WiFi-TPX+ adatto a una vasta gamma di applicazioni. Questi includono:

Monitoraggio ambientale e meteorologico

Agricoltura e allevamento

Monitoraggio della temperatura degli alimenti

Monitoraggio edilizio e sito

Specifiche

Specifications

Product Code	XE-4076-001
Model	EL-WiFi-TPX+
Type	WiFi-Connected High-Accuracy Temperature Data Logger with Alarm Warning Light and Sounder
Communications Protocol	WiFi
Accuracy	+/-0.2°C (-15 to +80°C) +/-0.6°C (-40 to 125°C)
Readings	Unlimited

Resolution	Measurement resolution: 0.01°C (0.02°F) / Display resolution: 0.01
Logging Interval	User selectablebetween 10 seconds and 12 hours
Air Temp: Range	-40 to 125°C (-40 to 257°--F)
Battery	Battery life: >6 months
Dimensions	82 x 70 x 36 mm
Operating Temperature	-20 to +60°C (-4 to +140°F)
Power Supply	USB supply voltage 5 Vdc
Standards Met	Logger IP42 / Probe IP67