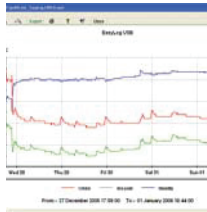
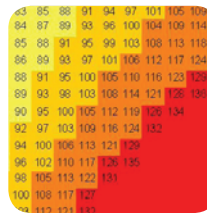


Lascar's Data Loggers

Lascar 數據記錄器系列



- * 定時記錄溫度, 濕度, 電壓, 電流 或一氧化碳
- * 低成本, 易操作
- * 包括軟件及電池
- * 內置USB插頭, 直駁電腦

型號

功能

量度範圍

EL-USB-1

溫度

-35 至 +80°C (-31 至 +176°F)

EL-USB-2

濕度, 溫度, 露點溫度

-35 至 +80°C (-31 至 +176°F), 0至100%rh

EL-USB-2-LCD

濕度, 溫度, 露點溫度 (連液晶體顯示)

-35 至 +80°C (-31 至 +176°F), 0至100%rh

EL-USB-3

電壓

0 至30V d.c.

EL-USB-4

4-20mA 電流(電流環)

4 至20mA

EL-USB-LITE

溫度

-10 至 +50°C (+14 至 +122°F)

EL-USB-CO

一氧化碳 (CO)

0 至1000ppm

EL-USB-RT

濕度, 溫度, 露點溫度

-20 至 +70°C (-4 至 +158°F), 0 至 100%rh

EL-USB-TC

溫度傳感器

-200 至 +1300°C (要使用適當的溫度傳感器)

EL-USB-TC-LCD*

溫度傳感器(連液晶體顯示)

-200 至 +1300°C (要使用適當的溫度傳感器)

*發行日期:2009年第二季

EL-USB-1

溫度資料擷取紀錄器



紀錄範圍: -35 to 80°C (-31 to 176°F)
精度: $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2.0^{\circ}\text{F}$)
記憶筆數: 16,000
取樣時間: 1s, 10s, 1m, 5m, 30m, 1hr, 6hr, 12hr
使用環境: 35 to 80°C (-31 to 176°F)
警報功能: High/low alarm (軟體設定)
數據啓動: 軟體設定
指示: LED(紅綠橘)
軟體使用環境: Windows 98/2000/XP
電源: 12 AA 3.6 V 鋰電池
電池壽命: 1 year (at 25°C and 1 minute logging interval)
重量: 43 g (1.5 oz)

EL-USB-2

溫溼度(露點)資料擷取紀錄器



溫度規格:
紀錄範圍: -35 to 80°C (-31 to 176°F) / 0 to 100% RH
精度: $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2.0^{\circ}\text{F}$) / 20 to 80% RH $\pm 3.5\%$ RH
應答時間: 溫度 20 seconds / 溼度 5 seconds
記憶筆數: 溫度 16,000 & 相對溼度 16,000
取樣時間: 1s, 10s, 1m, 5m, 30m, 1hr, 6hr, 12hr
使用環境: -35 to 80°C (-31 to 176°F)
警報功能: High/low alarm (軟體設定)
數據啓動: 軟體設定
指示: LED(紅綠橘)
軟體使用環境: Windows 98/2000/XP
電源: 12 AA 3.6 V 鋰電池
電池壽命: 1 year (at 25°C and 1 minute logging interval)
重量: 57 g (2 oz)

EL-USB-3

線性電壓信號資料擷取紀錄器



輸入信號範圍: 0 to 30 Vdc(可自行規劃)
解析度: 100 mV
精確度: $\pm 1\%$
記憶筆數: 32,000 voltage readings
取樣時間: 1s, 10s, 1m, 5m, 30m, 1hr, 6hr, 12hr
使用環境: -25 to 80°C (-13 to 176°F)
警報功能: High/low alarm (軟體設定)
數據啓動: 軟體設定
指示: LED(紅綠橘)
軟體使用環境: Windows 98/2000/XP
電源: 12 AA 3.6 V 鋰電池
電池壽命: 1 year (at 25°C and 1 minute logging interval)
重量: 57 g (2 oz)

EL-USB-4

線性電流信號資料擷取紀錄器



輸入信號範圍: 0 to 20 mA(可自行規劃)
解析度: 0.1 mA
精確度: $\pm 1\%$
記憶筆數: 32,000 voltage readings
取樣時間: 1s, 10s, 1m, 5m, 30m, 1hr, 6hr, 12hr
使用環境: -35 to 80°C (-31 to 176°F)
警報功能: High/low alarm (軟體設定)
數據啓動: 軟體設定
指示: LED(紅綠橘)
軟體使用環境: Windows 98/2000/XP
電源: 12 AA 3.6 V 鋰電池
電池壽命: 1 year (at 25°C and 1 minute logging interval)
重量: 57 g (2 oz)