

四輸入型多Type熱電偶溫度記錄器

DTM-319A

4 輸入 K J E T 熱電偶溫度記錄器

K: -200 ~ 1370°C (-328 ~ 2501°F)
 J: -150 ~ 1000°C (-238 ~ 1832°F)
 E: -150 ~ 750°C (-238 ~ 1382°F)
 T: -180 ~ 400°C (-292 ~ 752°F)



產品介紹:

DTM-319A 內建每通道 16'000 筆資料儲存，可支援 T、J、E、T 等 4 種 Type 熱電偶規格，也提升了溫度量測的取樣速率，能更快的顯示及記錄測體的溫度變化。

更大的 LCD 顯示畫面，讓使用更容易閱讀，電池電量符號能提醒使用者電池的剩餘電量，避免較長時間的量測導致溫度計沒有電力。

產品特色:

- 》可同時量測四點溫度。
- 》在小於1000 時，解析度 0.1°C 或 0.1°F。
- 》可切換 攝氏°C 與華氏°F。
- 》支援 K, J, E, T 類型熱電偶。
- 》測試頻率為每通道每秒 1 次。
- 》兩端點間保護電壓為 250V(伏特)。
- 》具有背光顯示功能。
- 》畫面上可同時顯示 4 點溫度。
- 》具有自動關機省電功能。
- 》電池電力表示功能。
- 》可透過USB與電腦傳輸。
- 》支援標準相機腳架。

功能規格:

| |
|---|
| 量測通道：4 通道 |
| 熱電偶顯示範圍：K: -200 ~ 1372°C (- 328 ~ 2501°F) J: -150°C ~ 1000°C (- 238 ~ 1832°F) E: -150°C ~ 750°C (- 238 ~ 1382°F) T: -180°C ~ 400°C (- 292 ~ 752°F) |
| 解析度：0.1°C/°F < 1000°, 1°C/°F ≥1000° |
| 準確度：±(0.1% + 0.7°C 讀值) ±(0.1% + 1.4°F 讀值) 當量測溫度低於 -100°C (-148°F) 時 ±(0.4% + 0.7°C 讀值) ±(0.4% + 1.4°F 讀值) |
| 溫度係數：0.01% + 0.05°C 讀值 在每 °C (<18°C or >28°C) |
| 取樣頻率：每秒 1 次 |
| 記憶容量：16,000 X 4 通道 |
| 記錄間隔：可設定 1 秒 ~ 60 分鐘 |
| 電池規格：9V 電池 |
| 電池壽命：約 30 小時 (鹼性電池) |
| 變壓器輸入：9 VDC (8-10VDC Max) |
| 環境溫度：-10 to 50°C (14 to 122°F) |
| 環境濕度：10 to 90%RH (no condensing) |
| 存放溫度：-40 to 60°C (-40 to 140°F) |
| 存放濕度：10 to 75%RH |
| 體積 / 重量：197 × 65 × 36mm / Approx. 310g |
| 配件：說明書, 9V 電池, 軟體光碟片, 攜帶盒, USB 傳輸線, K 型熱電偶 x 2 條 |
| 選購配件：變壓器 |

規格上所示的精確度，是在環境溫度 18°C (64°F) 至 28 °C(82°F)間的實驗室環境下獲得，且此誤差值不包括熱電偶測線/測棒本身的誤差值。

