

TES-1327K 紅外線/K 型熱電偶溫度計

特點

1. 可選擇°C/°F單位。
2. 背光顯示。
3. 雷射指示測量位置。
4. 發射率可調整 (0.17 ~ 1.00)。
5. 超過高低警戒點蜂鳴器響聲警告。
6. 測試資料記憶儲存及讀取功能。
7. 測量 K 型熱電偶溫度

規格

一般規格：

顯示器：	LCD 數位顯示有背光功能。
自動開機：	大約 15 秒鐘
資料記憶容量：	99 筆 (可直接於 LCD 上讀取)
超過測量範圍指示：	"OL" 或 "-OL"
電池電力指示：	當電池電壓不足時，將顯示 "  "
電源：	單個 9V 電池，006P 或 IEC6F22 或 NEDA1604。
電源壽命：	約 100 小時 (雷射指標及顯示器背光燈均不使用時)。(鹼性電池)
操作溫濕度：	0°C 至 50°C (32°F 至 122°F) 低於 80%RH。
儲存溫度：	-10°C 至 60°C (14°F 至 140°F) 低於 70%RH。
尺寸：	172 (長) × 118 (寬) × 46 (高) mm
重量：	約 220 公克
附件：	說明書、9V 電池

電氣規格：

紅外線溫度計：

溫度量測範圍：	-35°C 至 500°C (-31°F 至 932°F)。
解析度：	0.1°C / 0.2°F
準確度：	±2% 讀值或 ±2°C 或 ±4°F (以誤差較大者為準且操作環境溫度在 18°C 至 28°C 範圍內)
溫度係數：	操作環境溫度 > 28°C 或 < 18°C 時，每增減 1°C 須增加 0.1 倍的誤差。
反應時間：	0.5 秒。
感應光譜：	約 6 至 14μm。
距離與目標比：	12:1; 25mm 最小點尺寸。
放射率 (ε) 補正範圍：	0.17 至 1.00，調整間隔 0.01
照準：	單束雷射光 < 1 毫瓦特 (class 2)
偵測感應器：	熱電堆。



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力電子(上海) 86-21-54151736
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

熱電偶 Type - K 溫度計：

溫度量測範圍：	-150°C 至 1350°C (-238°F 至 1999°F)
解析度：	0.1°C，1°C，0.1°F，1°F
反應時間：	1 秒
準確度：	準確度在周圍環境溫度 23±5°C，相對濕度 80%RH 以下條件環境中校正。
〔溫度棒型式：使用 K(CA)型溫度棒(選購附件)〕	

檔位	解析度	範圍	準確度
°C	0.1°C	-150°C ~ 0°C	±(0.2% rdg + 1.0°C)
		0°C ~ 200°C	±(0.1% rdg + 1.0°C)
	1°C	200°C ~ 1350°C	±(0.2% rdg + 2°C)
°F	0.1°F	-238°F ~ 32°F	±(0.2% rdg + 2°F)
		32°F ~ 200°F	±(0.1% rdg + 2°F)
	1°F	200°F ~ 1999°F	±(0.2% rdg + 4°F)

溫度係數：當操作溫度在 0°C ~ 18°C 和 28°C ~ 50°C (32°F ~ 64°F 和 82°F ~ 122°F) 時每°C 須增加 0.1 倍的誤差。