



紅外線(微小點型)溫度計

PS-530 非接觸(紅外線) + 接觸式(K型熱電偶)兩用型

非接觸式的紅外線技術來進行測量材料的表面溫度，只需瞄準，按動板機，即可讀取溫度(大約 0.2秒) 寬廣的溫度測試範圍，激光瞄準及75:1的光學分辨率，使技術人員能夠在任何地方進行電器和機械維護。

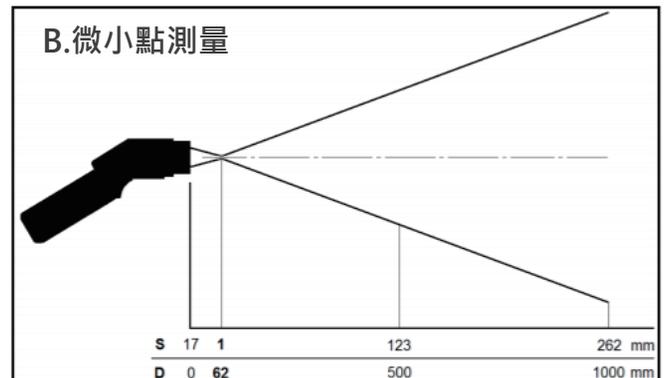
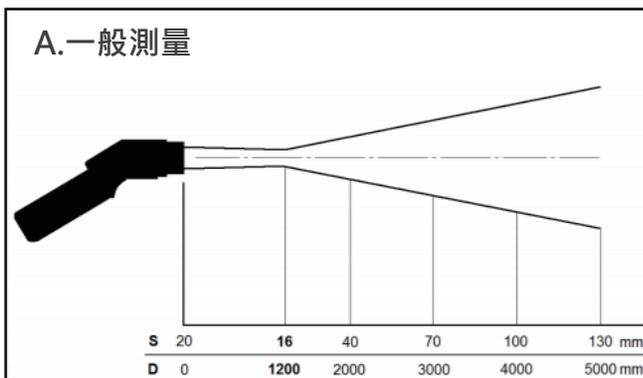
特點

- 具USB端口及顯示器背光功能。
- 可設定雷射距離及放射率。
- 最小測量點1mm 距離/目標比為 75 : 1。
- 非接觸式紅外線溫度測量，並可搭配K型接觸式熱電偶。
- 採用新型特殊玻璃鏡片，測量精度更高。
- 可紀錄100筆的測量數據。
- 可自由調整溫度的視覺或聲音警報(上/下限)。
- °C / °F轉換功能。
- 最大/最小值、保留、鎖定、誤差值、平均值功能。
- Windows軟體,可搭配LP系列 K 型熱電偶使用。



D-06

測量距離/目標物之相對圖 (S: 目標物大小,D:測量距離)



主要規格

型號	PS-530
測量溫度範圍	-35~+900°C (紅外線) / -64~+1370°C (K型熱電偶)
解析度	0.1 °C
精確度	± 0.75 °C or 0.75 % (以較高者為準)
重複性	± 0.5 °C or 0.5 %
反應時間	150 m/s
光譜反應	8~14 μm
操作範圍	溫度: 0~+50°C
儲存範圍	溫度: -20~+50°C
放射率	0.100~1.100 (可微調)
距離/目標比	75 : 1
電源	AA 1.5V 乾電池 x 2只
電池壽命	大約10小時(無背光·開啟雷射)
外殼材質	高強度黑色塑膠
尺寸	245 x 55 x 59mm (L x W x H)
重量	1,300 g

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。

德國進口

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立緯有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。