

高溫型雙雷射紅外線非接觸式溫度測量儀

TN-568LC1 100°C~1800°C TN-568LC2 200°C~2400°C



距離與目標比

D:S=100 : 1

特 色

- 廣域溫度測量:測量範圍可至 2400°C(4352°F)
- 遠距離測量 (Distance to Spot=100:1)
- 雙雷射指示以精準定位量測區域
- 記錄溫度及放射率之記憶功能
- 可設定高溫及低溫警示功能
- 接觸式 K 型熱電偶測量功能

一般規格

| 型 號 | TN-568LC1 | TN-568LC2 |
|----------------------|---|-----------------------------|
| 項 目 | 紅外線溫度測量+雙雷射標示+K 型熱電偶插座 | |
| 溫度測量範圍 | 100°C~1800°C (212°F~3272°F) | 200°C~2400°C (392°F~4352°F) |
| 使用環境溫度 | 0°C~50°C (32°F~122°F) | |
| 全溫區精度(環境溫度=23°C±3°C) | 數值的±2.0% | |
| 放射率 ε | 預設值為 0.95 , 0.1~1.0 可調整 , 間格值 0.01 | |
| 讀值解析度 | 0.1°C / 0.1°F於(-83.2~999.9°C) , 其餘 1°C / 1°F (°C & °F可轉換) | |
| 反應時間 | 1 秒 | |
| 距離與目標比 D:S | 100 : 1 | |
| 波 長 | 2.3~5 μm | 1.1~3.7 μm |
| 模 式 | Real Time,Max/Min,Dif,Avg,Lock,Hi/Lo Temp Alarm | |
| 記 憶 功 能 | 詳細 24 組記憶,顯示溫度及放射率 | |
| 接觸式 K 型熱電偶 | -60°C~1400°C / -83.2°F~2552°F | |