

## 紅外線溫度計附雷射指標

型號：CHY-210

### 特色：

- 可記錄最大值 / 最小值 / 平均值 / 讀值鎖定功能。
- 自動電源關閉功能。
- 背光照明功能。
- 儲存溫度：-20°C至60°C, 0至80% R.H.(不含電池)。
- 附攜帶用吊帶、機身保護蓋。
- 電池低電壓警告。
- 使用電池：1.5Vx2 個 4 號電池。
- 尺寸：24.7mm(厚)x50.9mm(寬)x132.9mm(長)。
- 重量：約120克(含電池)。

### 紅外線溫度

操作環境：-20°C 至 60°C 在<70% R.H.

溫度範圍：-30°C 至 550°C , -22°F 至 1022°F

解析度：0.1°C , 0.1 / 1°F

準確度：在 23°C±5°C(73.4°F±9°F), <70% R.H.環境內操作

±(2°C / 4°F)在-30°C 至 100°C / -22°F 至 212°F

±(2%讀值)在 101°C 至 550°C / 213°F 至 1022°F

溫度係數：在超出18°C至28°C的環境下，每增減1°C會使誤差增加10%。

反應時間：0.5 秒

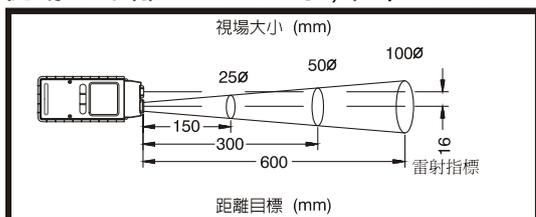
偵測感應器：熱電堆

感應光譜：約 6 至 14μm

聚光鏡片：菲氏鏡片(Fresnel lens)

發射率(ε)：0.10 至 1.00 調整間隔 0.01

視場：距離 600mm 時，直徑 100mm



### 環境溫度

操作環境：-20°C 至 60°C 在<70% R.H.

溫度感應器：熱敏電阻

量測範圍：-20°C至60°C(-4°F至140°F)

解析度：0.1°C / °F

準確度：在23°C±5°C(73.4°F±9°F), <70% R.H.環境內操作

±0.5°C 在 0°C 至45°C

±1.0°C 在 -20°C 至0°C , 45°C至60°C

±1.0°F 在 32°F 至113°F

±2.0°F 在 -4°F至32°F , 113°F至140°F

溫度係數：在超出18°C至28°C的環境下，每增減1°C會使誤差增加10%。

