

槍型 雷射指標紅外線溫度計 CHY-111


特 色：

- CE 認證合格
- 簡單、輕巧型、單手可操作
- 背光顯示
- 打開“MEASURE”按鍵後，讀值自動鎖定
- 使用者可選擇攝氏或華氏溫度單位顯示
- 最大值及最小值記錄功能
- 可設定Hi/Lo 警報蜂鳴的讀值範圍
- 可調放射率(ϵ) 0.1 至1.00
- 自動關機功能
- 使用熱電堆感測器((6-14 μ m))
- 附PVC 防塵套

溫度規格：

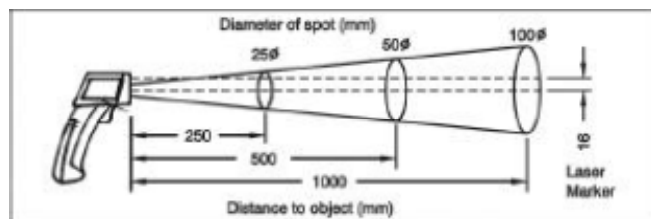
- 感測器：熱電堆(6-14 μ m)
- 範圍：-30°C 至550°C，-22°F 至1022°F
- 解析度：0.5/1°C(自動)，1°F
- 精確度： $\pm(2^\circ\text{C}/4^\circ\text{F})$ 在-30°C 至100°C (-22°F 至212°F)
 $\pm(2\%$ 讀值)在101°C 至550°C (213°F 至1022°F)
- 固定放射率(ϵ)：0.1 至1.000.95
- 視場：1000mm 距離時為100mm 直徑
- 雷射規格：雷射的安全等級為class II
- 波長：紅(630-670nm)
- 輸出功率：<1mW，class II 雷射產品

一般規格：

- 顯示：3½ 位數字液晶顯示，最大1999 讀值。
- 電池電壓不足顯示：當電池電壓低於操作電壓時，“ ”顯示。
- 操作環境：0°C 至50°C，相對濕度<75%R.H.
- 儲存環境：-20°C 至60°C，0 至80%R.H. (電池移除後)。
- 精確度測試環境：23°C \pm 5°C，相對濕度<75%R.H.
- 自動關機：10 秒。
- 尺寸：148mm(高)x105mm(寬)x42mm(厚)。

使用場所：

- 量測不易靠近或接觸會造成危險的物體之表面溫度
- 量測配電盤及電機設備的熱點
- 加工流程中溫度量測



圖示偵測點直徑大小隨著溫度計頂端距離的增加而改變