

迷你型紅外線溫度計

CHY-122

特 色：

- 放開"MEASURE"按鍵後，讀值自動鎖定
- 自動關機功能
- 可調發射率(ϵ) 0.1至1.0
- 簡單、攜帶方便、單手可操作
- 背光顯示
- 使用者可選擇解析度 $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- 在SET 模式，可設定Hi/Lo limits蜂鳴
- 電池低電壓指示

溫度規格：

感測器：熱電堆(6-14 μm)

範圍：-30 $^{\circ}\text{C}$ 至300 $^{\circ}\text{C}$ (-22 $^{\circ}\text{F}$ 至572 $^{\circ}\text{F}$)

解析度：0.1 $^{\circ}\text{C}/1^{\circ}\text{C}$ (自動)，1 $^{\circ}\text{F}$

反應時間：0.5秒

精確度： $\pm(0.6^{\circ}\text{C}/1.2^{\circ}\text{F})$ 在20 $^{\circ}\text{C}$ 至40 $^{\circ}\text{C}$ (68 $^{\circ}\text{F}$ 至104 $^{\circ}\text{F}$)

$\pm(1^{\circ}\text{C}/2^{\circ}\text{F})$ 在40 $^{\circ}\text{C}$ 至120 $^{\circ}\text{C}$ (104 $^{\circ}\text{F}$ 至248 $^{\circ}\text{F}$)


$\pm 2^{\circ}\text{C}$ 或 $\pm 2\%$ 其他範圍

可調發射率(ϵ)：0.1至1.0

視場：距離1.1cm時，直徑1cm

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。

電池：CR2032x1。

電池壽命：約20小時。

操作環境：0 $^{\circ}\text{C}$ 至50 $^{\circ}\text{C}$ ，相對濕度<75%R.H。

儲存環境：-20 $^{\circ}\text{C}$ 至60 $^{\circ}\text{C}$ ，0至80%R.H. (電池移除後)。

精確度測試環境：23 $^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ ，相對濕度<75%R.H。

溫度係數：0.1.....

自動關機：5秒。

尺寸：73.5mm(高)x39mm(寬)x18mm(厚)。

重量：約44.7公克 (含電池)。

