

VICTOR 302B 說明書

一、概述

VICTOR IR 是一種專業掌上型非接觸紅外測溫儀，使用簡單，設計嚴謹，測量範圍寬等特點。具有鐳射瞄準，背光源 LCD 顯示，超溫報警，自動關機，使用時只需將紅外儀視窗對準物體，就能快速準確測得物體溫度。

◆採用 HEIMANN 紅外測溫探頭，測量精度高、性能更穩定、體積小巧、結構合理。

二、包裝配置：

1. 使用說明書一本
2. (Size AAA7 號電池) 1.5V 2 節
3. 合格證一份

三、產品技術特性：

規格	VICTOR 302B
溫度範圍	-32°C ~ 380°C (-25.6 ~ 716°F)
測量誤差	±2.0°C 或 ±2% (在 0°C ~ 25°C 為 ±3.0°C 取最大值)
精確度	0.1°C/°F
消耗功率	≤50mw
測量時間	500ms
自動關機時間	約 15s
安全標準	符合歐洲 CE 安全規範
儲存溫度/濕度	-10°C ~ 40°C / ≤90%RH
工作溫度	10°C ~ 30°C
尺寸 (長×寬×高)	143×93×37mm
電源	兩隻 1.5V 電池
淨重	105g
背光燈	有
發射率	0.95

注意：為了測得精確溫度值，測溫儀應在工作環境靜置十分鐘後進行測量工作。

四、使用方法

◆ 安全條款

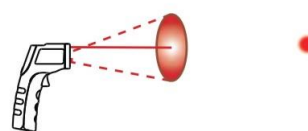
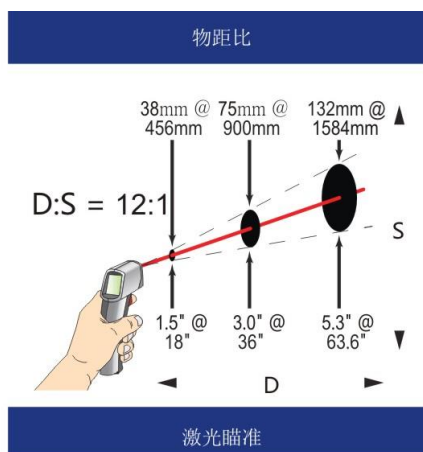
1. 當鐳射光束打開時，請小心使用；
2. 請不要將鐳射光束對著人或動物的眼睛；
3. 請不要將鐳射光束射向物體表面反射到人的眼睛裡；
4. 請不要將鐳射光束射向任何可爆氣體；

◆ 測量步驟方法

1. 為了測得精確的溫度值，本測溫儀裝好電池後，應放置 10 分鐘後進行測量或在移置新環境（新地點）時，也應 10 分

鐘後開始測量。

2. 將探測視窗對準被測物體摳動把手的測量鍵，測溫儀自動開啟，提示‘滴’的一聲，同時顯示測量結果。



激光点仅指示被测目标点大致中心

五、按鍵描述

符號	符號功能說明
LASER	觸發功能鍵 LASER 鍵選擇紅外鐳射狀態，當 LCD 上顯示  符號時紅外鐳射為打開狀態，反之為關閉狀態
BACK LIGHT	觸發功能鍵 BACK LIGHT 鍵選擇背光狀態，當 LCD 上顯示  符號時背光燈為打開狀態，反之為關閉狀態
°C/°F	攝氏度/華氏度
	電池電壓過低
SCAN/HOLD	資料測量/資料保持

六、貯存和清潔

(一)、探頭防護鏡片是紅外線測溫儀最易損壞的部分，因此必須小心保護探頭鏡片。

(二)、探頭鏡片的清洗方法：用棉簽或軟布沾水或酒精輕輕擦拭。

(三)、電池請勿充電或丟入火中，請將使用過和電池丟棄於指定的回收地點，使用不合格電池可能會導致起火或爆炸。

(四)、注意：當長時期不使用本產品時，應將電池取出。

(五)、本產品不得浸水或陽光直接暴曬

(六)、請勿將產品重摔或碰撞，否則會導致其損壞。

(七)、未按有效距離或未對準被測的中心位置，均可能導致被測量物體的偏差，建議可重複測試一遍或多遍。

七、品質承諾與售後服務

產品自購買起一年內保修

注意：非正常使用或自行拆機造成的損壞不在保修範圍內。

提示：請妥善保管你的保修卡和購買憑據以備保修之用。

八、附表：常見物體發射率對照表

材料名稱	規格	發射率	材料名稱	規格	發射率
鋁	氧化	0.20-0.40	人體皮膚		0.98
	拋光	0.02-0.04	石墨	氧化	0.20-0.60
銅	氧化	0.40-0.80	塑膠	透明度> 0.5mm	0.95
	拋光	0.02-0.05			
黃金		0.01-0.10	橡膠		0.95
鐵	氧化	0.60-0.90	塑膠		0.85-0.95
鋼	氧化	0.70-0.90	混凝土		0.95
石棉		0.95	水泥		0.96
石膏		0.80-0.90	土壤		0.90-0.98
瀝青		0.95	灰泥		0.89-0.91
陶器		0.95	磚		0.93-0.96
木材		0.90-0.95	大理石		0.94
木炭	粉末	0.96	紡織品		0.90
漆器		0.80-0.95	紙	各種顏色	0.94
漆器	無光澤	0.97			
碳膠		0.90	沙子		0.90
肥皂泡		0.75-0.80	泥土		0.92-0.96
水		0.93	沙礫		0.95
雪		0.83-0.90	玻璃	餐具	0.85-0.92
冰		0.96-0.98	紡織品		0.95



VICTOR[®]
勝利儀器 臺灣服務中心

地址：新北市三重區重新路四段97號23樓之2
電話：(02)2974-2228
傳真：(02)2974-6870
E-mail：wonder.tech@msa.hinet.net



勝利儀器
臺灣服務中心



旺群儀器
官網



FB
粉絲專頁



Youtube
官方頻道