

**直購** VT-450 紅外線測溫槍 雷射測溫槍 測溫儀 數位 燒烤 測溫器 電子溫度計 小齊的家

#VT450雷射測溫槍 #VT450數位溫度計 #VT450電子式測溫槍

物質	鋁	石棉	瀝青	玄武岩	黃銅	磚	碳
發射率	0.3	0.95	0.95	0.7	0.5	0.9	0.85
物質	陶瓷	混泥土	銅	油泥	冷凍食品	熱食品	玻璃(板)
發射率	0.95	0.95	0.95	0.94	0.9	0.93	0.85
物質	冰	鐵	鉛	石灰石	油	油漆	紙
發射率	0.98	0.7	0.5	0.98	0.94	0.93	0.95
物質	塑料	橡膠	砂	皮膚	雪	鋼	織品
發射率	0.95	0.95	0.9	0.98	0.9	0.8	0.94

物質	水	木
發射率	0.93	0.94

發射率表(僅供參考)

**10.可調發射率 測溫更準確**

**如何調節發射率？**

- 1.開啟測溫以後，按下EMS鍵
- 2.當螢幕上的E=開始閃爍時



按 **C/F** 或 **EMS** 調節發射率大小。



## ▼VT450

測溫範圍：-32°C ~ 450°C

測溫距離：4米以內測溫



產品品牌	龍韻	產品名稱	激光測溫儀
測量精度	±2%	距離比(D : S)	12 : 1
發射率	0.10 ~ 1.00(可調)	響應時間	< 1秒
響應波長	5 ~ 14UM	工作環境溫度	0~50°C(32~120°F)
使用電池	9V鹼性電池或鎳鎘電池	電池壽命(鹼性電池)	16小時
重量	145G		

### 測溫儀外觀



## 顯示屏符號



## 商品介紹

### VT450 紅外線 溫度計 手持式 電子式 非接觸 測溫槍

#### 商品特色：

- 發射率可調，紅外線雷射定位。
- 攝氏/華氏溫度單位可選，測溫範圍  $-32^{\circ}\text{C}\sim 450^{\circ}\text{C}$ 。
- 可記錄測量最大值、平均值。
- 光學辨識率 12:1
- LCD白色背光顯示，低電壓指示。
- 低耗電，無工作時 10秒後自動關機。

#### 工作原理：

任何溫度大於絕對零度的物體都會輻射紅外能量。此能量以光速向四周傳輸。紅外線測溫儀的透鏡收集並彙集紅外能量到傳感器上，傳感器產生一個低電壓輸出，此電壓與目標物體的溫度成正比。電壓輸出經過處理後顯示為溫度值。

#### 操作說明：

- 1、扣動扳機以開啟電源，顯示器顯示讀數及電池圖標。鬆開扳機，讀數保持約15秒
- 2、查找測量點：要查找測量點，可按住扳機，將測溫槍對準待測區域外，然後上下掃描整個區域直到找到測量點。顯示屏將連續讀取溫度。

#### 商品規格：

- 測量範圍： $-32\sim 450^{\circ}\text{C}$  /  $-32\sim 842^{\circ}\text{F}$
- 精準度：  
 $0\sim 50^{\circ}\text{C}(32\sim 122^{\circ}\text{F}) \pm 1.5^{\circ}\text{C}(3^{\circ}\text{F})$   $> 50^{\circ}\text{C}(122^{\circ}\text{F}) \pm 1.5^{\circ}\text{C}(3^{\circ}\text{F})$   
 $-32\sim 0^{\circ}\text{C}(-26^{\circ}\text{C}\sim -32^{\circ}\text{C}) \pm 2^{\circ}\text{C}(4^{\circ}\text{F})$
- 發射率：0.95 ( 0.10~1.0可調 )
- 顯示辨識率：0.1 $^{\circ}\text{C}$
- 光學辨識率(D:S)：12:1
- 電源：9V 方型電池(無附電池 請自備或是加購)
- 尺寸：160 x 82 x 47 mm
- 商品保固7天

此販售產品是工業用非醫療使用  
本儀器非高精度測量儀器，量測僅供參考