

技術資料

# Fluke VT06 和 VT08 輕便型紅外線熱影像儀

靈活「掌」控，新穎「輕」晰

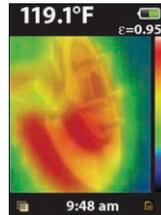


## 主要特色

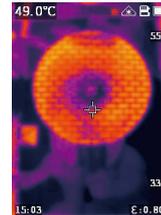
- -20°C 至 400°C 寬廣的量程選擇
- 2小時快速充電，8小時強力續航
- 單層選單介面，簡單易懂、隨開隨測
- 自帶雷射瞄準點，快速定位被測目標
- 智慧自動捕獲最高/最低溫度
- 22Hz 幀頻

### ● 解析度再升級！圖像更清晰，細節不錯過！

120 x 90 像素機型，超過 10,000 個紅外線像素點，比上一代產品\*提升了 12 倍，豐富的溫度細節幫助您更快發現問題。



由上一代產品 VT04\*拍攝  
【28×28 像素】



由 VT08 拍攝  
【120×90 像素】

### ● 虛實難分？Fluke 獨特技術完美融合紅外線和可見光

VT08 同時具備紅外線和可見光鏡頭，將畫面中的紅外線和可見光圖像進行即時融合，讓您清晰分辨被測目標位置。另外，Fluke 的 IR-Fusion® 技術，讓您可以根據個人習慣快速調節融合程度或切換至畫中畫模式。



### ● 優質功能一次擁有！點溫儀的大小、熱像儀的品質

「輕便」是 VT06/08 的優勢之一，從重量到尺寸，它幾乎都能與點溫儀媲美。小身材卻有大本領，您能獲得由點到面，飛躍性的測溫體驗。



### ● 防摔、防塵、防水，無懼嚴酷的工業環境！

秉持 Fluke 產品一貫堅固耐用的堅持，VT06/08 擁有 IP65 防護等級及 2m 防摔特色。不論日曬、雨淋或失手摔落，也能提供穩定可靠的結果。



	VT08	VT06
<b>紅外線圖像和光學</b>		
紅外線解析度	120×90	
紅外線波段	7.5~14μm (長波)	
幀頻	22Hz	
熱靈敏度/NETD	< 60mk	
視角 (H x V)	50° x 37.5°	
空間分辨率	7.6mrad	
調焦方式	免調焦	
最小聚焦距離	0.5m (19.7in)	
<b>圖像顯示及儲存</b>		
圖像模式	紅外線圖像 可見光圖像 畫中畫	紅外線圖像
調色板	鐵紅、彩虹色、高對比度、琥珀色、熔融金屬色、灰度	
內部儲存	14 GB (>50000 張圖片)	
圖片格式	JPEG 壓縮格式 (.jpg)	
畫中畫模式	有	無
<b>測溫</b>		
測溫範圍	-20 °C 至 400 °C [-4 °F 至 752 °F] (-10 °C 以下未計量)	
測溫精確度	在 23°C±5°C 時，為 ±2°C 或 2% (取較大值)	
發射率	可調	
背景溫度補償	有	
高/低溫自動捕捉	有	
中心點溫度	有	
高溫/低溫警報	全屏最高溫/低溫警報	
<b>產品接口和鏡頭</b>		
可見光鏡頭	有	無
手電筒	有	無
雷射瞄準	有	
Type-C 接口	有	
三腳架接口	有	
<b>電源系統</b>		
電池類型	可充電鋰離子電池，不可拆卸	
電池工作時間	≥5 小時 (VT08) ≥8 小時 (VT06) 實際續航時間取決於環境與設定	
充電時間	< 2.5 小時充滿	
電池充電溫度	0°C ~ 45°C	
電池充電系統	在機器內充電 (電池不可拆卸)	
交流電源配接器	包括電源，通用配接器 輸出: 5 VDC, 2 A	
省電模式	有	

	VT08	VT06
<b>環境參數</b>		
工作溫度	-10°C~50°C	
工作海拔	2000 m (1.24 mi)	
儲存海拔	12,000 m (7.5 mi)	
<b>其他</b>		
保固期間	一年	
標準配件	腕帶、快速操作指南、充電頭+配接器、TYPE-C 傳輸線、資料下載卡、保固卡(合格證)	
顯示螢幕	6.096 cm (2.4 英寸) LCD	
支援語言	簡體中文、繁體中文、日文、韓文	
尺寸	20.4 cm x 6.6 cm x 7.6 cm	
重量	0.36 kg	0.35 kg
相對濕度	≤90%，無凝結	
PC 紅外圖像分析軟體	有	
<b>安全等級</b>		
安全標準	IEC 61010-1: 污染等級2級	
雷射	IEC 60825-1: 2 級650nm, < 1 mW	
電池	IEC 62133-2, UN 38.3	
防護等級	IEC 60529:IP65 (Type-C 插孔閉合時)	
抗跌落高度	2m	
<b>電磁兼容性 (EMC)</b>		
國際	IEC 61326-1: 工業電磁環境 CISPR 11: 1組, A 類	
韓國 (KCC)	A 級設備	
美國 (FCC)	47 CFR 15 subpart B.	

訂購訊息

Fluke-VT06 5313567 輕便型紅外線熱影像儀

Fluke-VT08 5313571 輕便型紅外線熱影像儀

標準配件

- 紅外線熱影像儀
- 腕帶
- 快速操作指南
- 充電頭+配接器
- TYPE-C 傳輸線
- 資料下載卡
- 保固卡(合格證)



靈活「掌」控，新穎「輕」晰



Fluke. Keeping your world up and running.®

美國福祿克公司 台灣辦事處

地址：新北市三重區重新路五段 609 巷 6 號 6 樓之 11

電話：(02)2278-3199

傳真：(02)2278-3179

網站：[www.fluke.com.tw](http://www.fluke.com.tw)

郵箱：[info.tw@fluke.com](mailto:info.tw@fluke.com) ; [ruby.ko@fluke.com](mailto:ruby.ko@fluke.com)

©2021 美國福祿克公司。 202111-TWCN-A0923

技術指標如有更改，恕不另行通知。

未經福祿克書面許可，嚴禁篡改本文內容。

FB 粉絲頁



LINE@ 生活圈



Youtube

