

技術資料

Fluke VT08 轻便型红外热像仪



主要功能

- 120 x 90 分辨率，辨析更多细节
- -20°C - 400°C 测温宽量程
- 红外和可见光成像实时融合，清晰分辨被测目标
- IP65防尘防水，2m防摔，无惧严酷工业环境
- 自带激光瞄准点，快速定位被测目标
- 2小时快充，5小时续航
- 单层菜单界面，即开即测

產品概述: Fluke VT08 轻便型红外热像仪

Fluke VT系列产品秉承一贯的耐用性及品质。凭借其紧凑设计及升级功能，将测温可视化，使您能获得清晰准确的红外热像图。

規格: Fluke VT08 轻便型红外热像仪

紅外圖像與光學	VT08	VT06
紅外解析度	120×90	
紅外波段	7.5~14μm (長波)	
影像更新率	22Hz (中國版本) 9Hz (日韓版本)	

熱靈敏度/NETD	<60mk	
視場角(H x V)	50° x 37.5°	
空間解析度	7.6mrad	
調焦方式	免調焦	
最小聚焦距離	0.5 m (19.7 in)	
可見光		
可見光解析度	320×240	NA
可見光視場角(H x V)	53° x 41°	NA
圖像顯示及儲存		
圖像模式	紅外圖像 可見光圖像 畫中畫	紅外圖像
調色板	鐵紅、彩虹色、高對比、琥珀色、熔融金屬色、灰度	
內部儲存容量	>28GB (>100000幅圖像) * 2022年8月6日前生產的VT06/VT08產品內存空間為14GB	
圖片格式	JPEG壓縮格式(.jpg)	
畫中畫模式	有	無
測溫		
測溫範圍	-20 °C to 400 °C [-4 °F to 752 °F] (-10 °C以下未計量)	
測溫精度	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	
溫度警示	全屏最高溫/低溫警示	
產品介面及鏡頭		
可見光鏡頭	有	無
手電筒	有	無
紅外鏡頭	有	
鐳射瞄準	有	
Type-C介面	有	
TF卡插槽	無	
三腳架孔	有	
移動終端APP	無	
電源系統		
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和設置	
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)	
交流電源適配器	包括電源，通用適配器 輸出:5 VDC, 2 A	
省電模式	有	
環境參數		
工作溫度	-10°C~50°C	
存儲溫度	-40°C~70°C	
工作海拔	2000 m (1.24 mi)	
存儲海拔	12 000 m (7.5 mi)	
其他		
保固	一年	
標配	腕帶、快速操作指南、充電頭+適配器、TYPE-C傳輸線、 資料下載卡、保固卡 (China) 、China RoHS 表格 (China)	
顯示幕	6.096cm (2.4英寸) LCD	
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	$\leq 90\%$ ，無凝結	
安全特性		
安全標準	IEC 61010-1: 汚染等級2級	
鐳射	IEC 60825-1: 2級 650 nm, <1 mW	
電池	IEC 62133-2, UN 38.3	
防護等級	IEC 60529: IP65 (Type-C介面閉合時)	
抗跌落	2米	
電磁相容性 (EMC)		
國際	IEC 61326-1: 工業電磁環境 CISPR 11: 1組, A類	
韓國 (KCC)	Class A Equipment	
美國 (FCC)	47 CFR 15 subpart B.	
美國 (FCC)	47 CFR 15 subpart B.	

機型



Fluke VT08

Fluke VT08 轻便型红外热像仪

-
- VT08主机
 - 腕带
 - 快速操作指南
 - 充电头+适配器
 - TYPE-C数据线
 - 资料下载卡
 - 质保卡(China)
 - China RoHS 表格(China)
-

FLUKE.



萬和儀器有限公司
ONEHO INSTRUMENT LTD.

台中

Address: 台中市北區崇德路一段631號7樓之2 B室
TEL: +886 4 2238896
FAX: +886 4 2238911

高雄

Address: 高雄市楠梓區大學二十街12號10樓
TEL: +886 7 3650837
FAX: +886 7 3651613

WEB



Fluke. 保持您的世界運作不懈。

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

更多資訊
U.S.A. (800) 443-5853
Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100
Canada (800)-36-FLUKE
其他 +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/zh-tw

©2024 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
05/2024

Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.