

InfiRay-M200SGF10070AXX



M200SGF10070AXX是256×192解析度的又一扛鼎之作。五大產品優勢，配合InfiRay開發的Altemp精確測溫演算法、Matrix III 高清圖像演算法，竭力為電氣檢修、電路設計領域提供高清圖像、大螢幕顯示、測溫精準的專業紅外熱像儀工具。



M200系列調焦型【可錄影】熱像儀

型號：M200SGF10070AXX

堅固、耐用、高CP值



USB充電孔、簡潔易用、SD卡插槽

3.5吋觸控螢幕

圖庫鍵

電源鍵

返回鍵

OK鍵

方向鍵

握柄採用人體工學設計，好握易拿



主機前方為
紅外線、
可見光鏡頭
模組

拍照鍵、錄影鍵

- 2米抗摔設計
- 附分析軟體
- 替換式充電電池

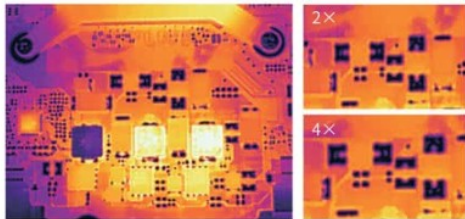
- 繁體中文介面
- 兩年保固期
- 操作容易



01 成像清晰的專業紅外熱像儀

■ 核心強大，成像自然強大

自研VOx氧化釩紅外核心晶片 256×192 ，帶來清晰的紅外成像；配合4倍數字變焦功能，不遺漏溫度細節，提高工作效率。



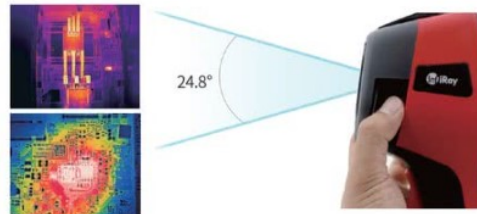
■ 高靈敏度，更寬測溫範圍

最小可分辨40mK溫差，捕捉細小的熱點差異，無論是高密度的PCB電路板，還是佈線密集的配電盤，能更快速的識別和發現隱藏其中的異常。



■ 一台設備，兼顧看遠察近

24.8° 小視場角設計，搭配『手動調焦』功能，遠可進行電氣巡檢，近可清晰查看元件分佈，一台設備，適應兩大應用場景。



-20°C~+550°C寬測溫範圍，可覆蓋從冷鏈的低溫應用，直至電力、化工等較高溫度應用，為監測更多溫度目標提供支援。



02 M系列的大螢幕高清嬌子

■ 配備3.5吋觸控式螢幕，支援中心點、冷熱點追蹤及溫度顯示；觸控大螢幕操作，進行點、線、區域測溫，對設備進行現場分析，實現分區域高/低溫警示，提高效率；



■ 500萬可見光鏡頭，4種模式+10種色彩選擇，雙光成像，適用於更多檢測環境。

■ 手動調節顯示畫面，3.5吋觸控式螢幕方便進行畫中畫區域縮放與移動、雙光融合模式下畫面調整，滿足您在不同場合、不同用途的需求。



- 做工扎实，IP54級防水防塵等級，抗2m跌落；拍照按鍵方便快捷，短按拍照，長按錄影，內置32G 知名品牌SD卡，可儲存超過1萬張照片。
- 標配兩顆快拆充電電池，主機支援可攜式5V行動電源充電；整機2年原廠保固，讓工程師無後顧之憂。



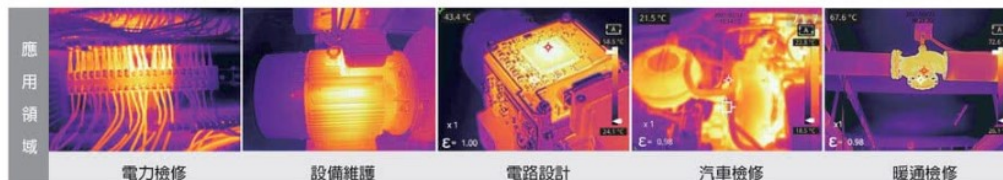
可承受2米跌落



防水+防塵



2年保固



產品主要參數

產品型號	M2005GF10070AXX
探測器類型	氧化釩非製冷紅外焦平面探測器
探測器分辨率	256 × 192
響應波段	8~14 μm
像元尺寸	12 μm
NETD	<40mK
I FOV	1.71mrad
幀頻	25Hz
焦距	7mm
視場角	24.8° × 18.7°
調焦模式	手動調焦
測溫範圍	-20~+150°C、-100~550°C
測溫精度	±2°C或±2%
測溫分辨率	0.1°C
測溫模式	中心點/冷熱點跟蹤及溫度顯示
自定義點、線、區域測溫	10個點/10個線/10個方框
測溫單位	攝氏度、華氏度、凱爾文度
放射率設置	0.01~1.00，解析度0.01
環境溫度設置	-10~50°C，解析度1°C
距率設置	1~20米，解析度1米
圖像模式	熱影像、熱融合、可見光、畫中畫
色彩選擇	10種
溫度警示	高溫警示、低溫警示
色標溫度範圍	手動/自動溫度範圍
可見光相機/雷射光指示器	500萬畫素/具備雷射光指示
照片存檔格式	帶溫度數據的圖片檔；不帶溫度數據的錄影檔
語音注釋功能	透過麥克風進行語音注釋
顯示器尺寸	3.5吋觸控螢幕(480*640pixels)
檔名輸入	自動、手動、二維條碼掃描
記憶卡	標配32GB MicroSD卡，可儲存超過8萬張照片
電池	可自行更換
電源接口	USB TypeC
連接方式	Type-C、SD卡
充電時間	約3小時
工作時間	約8小時*1
雲端功能	可向雲端傳輸拍攝資料，在多用戶端共用和二次分析；支援時間自動同步。
電源管理	自動關機：5分鐘、10分鐘、20分鐘、不開啟
電腦分析軟體	PC&APP
三角架固定孔	有
工作溫度	-10~+50°C
存放溫度	-20~+60°C
相對濕度	10%~95% 非冷凝
跌落防護/防水防塵等級	2m IP54
衝擊振動測試	衝擊25g(IEC 60068-2-27)；振動2.5g(IEC60068-2-6)
尺寸(高X寬X深)	258.4 × 105.1 × 102.3 (mm)
重量	660.5g
配件	AC adaptor、USB連接線、SD卡、說明書、電池、用戶手冊

*1：測試條件為中等亮度的紅外模式