

K-2 手持式基礎熱像儀



手持式熱影像儀基於熱圖像技術，專為滿足溫度測量應用的需求而設計。人們可以在現場快速排除故障。

主要特點

- 熱影像解析度：160 x 120 (19 200 pixels)
- NETD : < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- 溫度測量範圍：-20 °C ~550 °C (-4°F~1022°F)
- 精度：Max (±2°C/3.6°F, ±2%), 環境溫度 15°C至35°C (59°F至95°F)和物體溫度高於 0°C (32°F)
- 測量預設：中心點、熱點、冷點、用戶預設點/線/區域
- 25 Hz圖像更新率
- 3.2"液晶觸控螢幕顯示
- 長達 8 小時連續運行

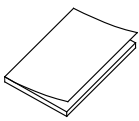


規格

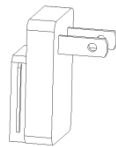
熱影像模組	
圖像感測器	氧化釩非製冷焦平面陣列
熱影像解析度	160 x 120 (19 200 pixels)
像素間距	17 μ m
波長範圍	8 - 14 μ m
NETD	< 40 mK (@25°C), F#=1.0
焦距	3.5mm
FOV (視角)	34° x 45°
圖像更新率	25 Hz
聚焦	固定
IFOV (空間解析度)	4.78 mrad
光圈	F1.1
最小焦距	0.3 m (0.98 ft)
Image Display	
顯示	320 x 240解析度, 3.5吋 LCD 觸控螢幕
調色板	白熱、黑熱、彩虹、鐵虹
測量與分析	
溫度範圍	-20 °C to 550 °C (-4 °F to 1022 °F)
精度	Max ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3.6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$), 環境溫度 15°C至35°C (59°F至95°F)和物體溫度高於 0°C (32°F)
測量點預設	中心點、熱點、冷點、關閉
高溫警報	聲音警報
儲存空間	
儲存方式	EMMC (4 GB)
圖像儲存容量	30,000張照片
圖像文件格式	包含測量數據的 BMP
功能	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz)
UVC投影螢幕	Yes
水平/跨度	自動/手動
電源系統	
電源供應	3.7 V DC/0.4 A
功率消耗	1.5 W
電池類型	可拆卸和可充電鋰離子電池
電池工作時間	8小時連續運行
一般規格	
語言選單	繁體中文/英文/日文/韓文/德文/法文/義大利文/西班牙文/葡萄牙文
工作溫度範圍	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)

儲存溫度範圍	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
防護等級	IP54
跌落測試高度	2 m (6.56 ft)
介面	USB Type-C
重量	大約 360 g (0.79 lb)
尺寸	221.7 mm × 123.8 mm × 73.5 mm (8.73 " × 4.87 " × 2.89 ")
三腳架安裝	UNC ¼"-20

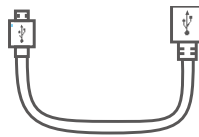
包裝清單



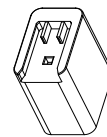
快速入門指南(x1)



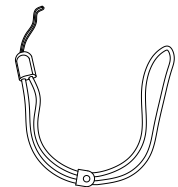
電源插頭(x5)



USB 導線(x1)



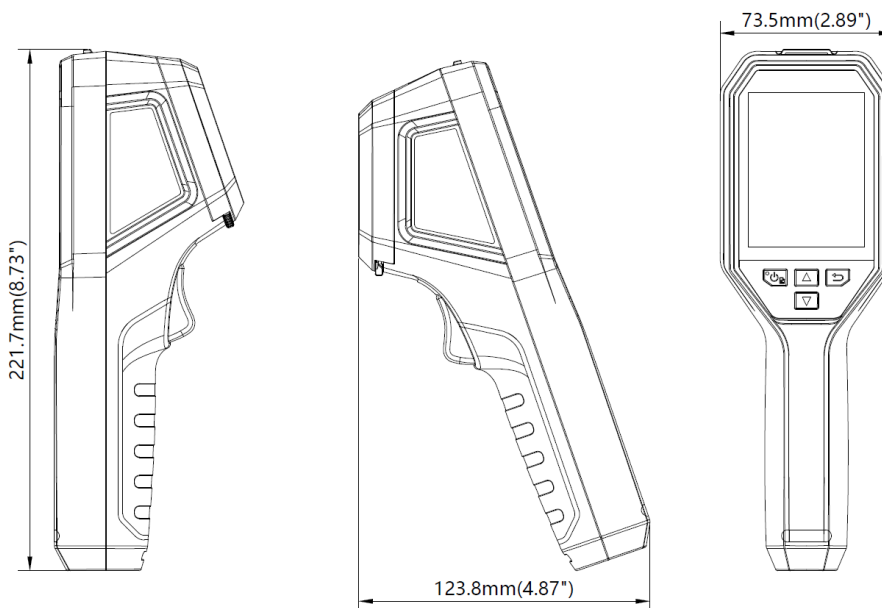
電源充電器(x1)



腕帶(x1)

訂購型號:K-2

尺寸



metech 密特科技有限公司

高雄總公司 TEL:07-5367631

804高雄市鼓山區中華一路820號5樓

mail : sales@meatest.com.tw