

B1L 專業型手持式熱像儀



手持式熱像儀基於熱成像技術，專門針對溫度測量應用需求而設計，人們可以在現場快速排除故障

Key Features

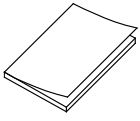
- 熱成像分辨率: 160 × 120 (19 200 pixels)
- NETD : < 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- 溫度偵測範圍: -20 °C - 550 °C (-4°F~1022°F)
- 測量精準度: Max (±2 °C or ±2%)
- 量測規則: 中心點, 最高溫, 最低溫, 點溫
- 電池工作時間長達8小時
- 25 Hz 圖像更新率
- 3.2" LCD 螢幕

詳細規格

熱成像模組	
傳感器類型	非製冷行探測器
熱成像分辨率	160 × 120 (19 200 pixels)
像素間距	17 μm
響應波段	8 - 14 μm
NETD	< 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
焦距	3.5mm
FOV (視場角)	32.9° × 44.4°
圖像更新率	25 Hz
對焦	手動
IFOV (空間分辨率)	4.85 mrad
光圈	F 1.1
最小成像距離	0.3m(0.98 ft)
畫面顯示	
顯示屏幕	320 x 240 分辨率, 3.2" LCD屏幕
熱成像調色盤	白熱, 黑熱, 彩虹, 鐵,
測量與分析	
物體溫度範圍	-20 °C to 550 °C (-4 °F to 1022 °F)
精準度	Max (±2 °C, ±2%)
量測規則	中心點, 最高溫, 最低溫, 點溫
高溫報警	聲音警告
儲存空間	
儲存媒介	EMMC (4 GB)
影像儲存容量	30000 張圖像
圖像文件格式	包含測量數據的BMP
功能	
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 and 5 GHz)
水平/跨度	Auto/ Manual
電源系統	
電源	3.7 V DC/ 0.4A (Charging via USB)
電源瓦數	1.5 W
電池類型	可充電鋰離子電池
電池工作時間	8小時連續運行
基本參數	
選單語言	17種語言 英語/德語/法語/俄語/韓語/西班牙語/葡萄牙語/意大利語/捷克語/斯洛伐克語/波蘭語/羅馬尼亞語/丹麥語/土耳其語//繁體中文/阿拉伯語
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)
傳輸介面	USB Type-C
重量	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

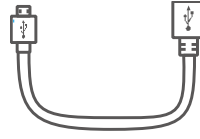
包裝



快速入門指南
(x1)



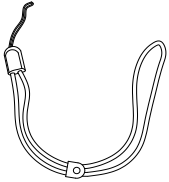
轉接器(x4)



USB 電纜 (x1)



電源變壓器 (x1)



腕帶(x1)

可用型號

HM-TP21-6VF/W-M10

尺寸圖

