

# CEM 982 輕巧實用型手持式熱像儀

## 特點說明：

- ◆ 精準測溫: 160\*120 分辨率整個測溫由 19200 個高密度測溫點組成，確保測溫精測，為用戶提供最可靠的保障，將所有高規格功能整合於 982
- ◆ 高品質熱成像: 50Hz，高達每秒 50 畫面更新速度，並防手震功能，並保持低於 100 mK 高水準畫面。
- ◆ 高低溫自動搜尋: 可設置最高或最低溫自動搜尋，方便快速大面積搜尋測溫。
- ◆ 單手操作實用耐久: 輕巧而精緻的外觀及符合人體工學設計，易於單手操作，輕便、堅固耐用及方便攜帶。
- ◆ **選配: 充電座、WIFI 功能**



規 範	982
熱像檢測器	微熱阻式非致冷焦面陣列 Microbolometer UFPA (160x120 像素，17μ m)
頻譜範圍	8~14μ m
鏡頭/聚焦方式	19° x 25° IFOV:2.78mrad ( 1:360 ) 標準鏡頭/手動及 1-32 倍連續變焦放大 12°x 9° IFOV:1.31mrad( 1:760 ) 二倍鏡頭
熱敏感度 NETD	≤0.1°C (100mk) @30°C · 最小對焦距離10cm
影像更新頻率	50Hz NTSC，非交錯 non-interlaced
顯示幕 / 調色盤	內建 3.0" TFT 高解析度彩色 LCD/4 種調色盤 鐵紅、彩紅、灰白、白灰
測溫範圍/精度	-20°C ~150°C . 0°C ~350°C/ ±2°C or ± 2%
量測模式	畫面最冷/最熱點，畫面中心點位置溫度顯示
可見光 / 影像顯示	500 萬像素 /紅外線、可見光、影像融合
發射率	0.010 到 1 可調; 內建幅射率表
資料儲存	8GB Mini SD 卡(10000 張以上)
雷射定位/LED 照明	內建二級半導體雷射 / LED 補光照明
電源供應/電池	110/220V 轉換供電器 / 標準 18650 鋰電池，超過 4 小時連續操作。
工作/儲存/相對溫度	-20°C ~50°C /-40°C ~70°C/ 10%到 95%相對溼度，無凝結狀態
防護/防摔等級	IP54 / 2 米跌落
耐衝擊/耐震動	操作 25g, IEC 60068-2-29/操作 25g, IEC 60068-2-6
尺寸/重量	245*90*105mm / 500g
包裝/配件/保固	電源適配器、軟件、儲存卡、連接線、適配包、電池*1/保固一年

U E E

元儀科技有限公司 <http://www.uee.tw/>

電話:(03)5506330 傳真:(03)5506334

✉ : [uee.nancy@hotmail.com](mailto:uee.nancy@hotmail.com)

30264 新竹縣竹北市成功一街 8 3 號二樓

