

CEM 9885 9875 高階手持式熱像儀



特點說明:

- 精準測溫: 384*288(9885)、160*120(9875) 分辨率整個測溫由約 11 萬及 2 萬個高密度測溫點組成，確保測溫精測。
- 高品質熱成像: 50Hz，高達每秒 50 畫面更新速度，並防手震，並保持低於 50mK 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及警報功能。
- 可更換鏡頭，高溫型至 -20~400°C。
- 最大值、最小值、點溫、區域溫度自動顯示。
- IP65 以上防水等級。
- 9885 選配鏡頭：

11mm 視場 47° x 36° IFOV:2.13 mrad 44mm 視場 14.5° x 10.8° IFOV:0.6mrad

CEM 9885 9875 高階手持式熱像儀

規 範	參數	9885	9875
熱像檢測器	微熱阻式非致冷焦面陣列 UFPA (384x288 像素, 17μm)	V	160*120
鏡頭/聚焦方式	22mm 視場 25° x 19° IFOV:1.14 mrad(1:880)=> 9885 7.5mm 視場 30° x 23° IFOV:3.33 mrad(1:300)=> 9875 手動	V	V
頻譜範圍/熱敏感度	8~14μm / ≤0.05°C (50mk) @30°C	V	V
影像更新頻率	50Hz NTSC, 非交錯 non-interlaced	V	V
調色盤	9 種調色盤 鐵紅、彩紅、灰白、白灰、藍紅、熱冷、羽紅、棕、	V	V
顯示幕 /可見光	3.5 吋觸控螢幕 / 640*480 像素	V	V
測溫範圍/精度	-20°C ~150°C . 0°C ~400°C/ ±2°C or ± 2%	V	V
量測模式/報警	畫面最冷/最熱點/中心點位置溫度顯示 / 高低溫顏色及聲音警報	V	V
線/區或分析	2 條(水平線與垂直線), 3 個可移動框(最高、最低、平均溫顯示)	V	V
點分析	3 點可移動的點分析	V	V
測量校正	輻射率、環境溫度、反射溫度、距離、相對濕度、溫度補償	V	V
影像顯示模式	紅外線/可見光/影像融合	V	V
發射率/資料儲存	0.010 到 1 可調; 內建輻射率表 / 8GB Mini SD 卡(10000 張以上)	V	V
雷射定位/LED 照明	內建二級半導體雷射 / LED 補光照明	V	V
電源供應/電池	110/220V, 50/60Hz AC 轉換供電器 / 超過 4 小時連續操作	V	V
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	V	V
防護/防摔等級	IP65 防水等級 / 2 米跌落	V	V
耐衝擊/耐震動	操作 25g, IEC 60068-2-29/操作 25g, IEC 60068-2-6	V	V
尺寸/重量	243*103*160mm / 920g	V	V
包裝/配件/保固	防晒板、三腳架底座、充電器、電源適配器、軟件、存儲卡、連接線、電池*2、工具箱 /保固書	V	V
選配	DT-9875 可選配 800°C 高溫		

元儀科技有限公司 <http://www.uee.tw/>

CEM Test Instruments GmbH

電話:(03)5506330 傳真:(03)5506334

Hermann-Köhl-Straße 728199 Bremen Deutschland

30264 新竹縣竹北市成功一街 83 號二樓

TEL: +49 (0)4219601-370