



看見更多更好  
testo 880 熱像儀

NEW!



銓碁光電科技股份有限公司

VALAND OPTOELECTRONICS CO., LTD.

110 台北市信義區忠孝東路五段 669 號 2 樓之 2

電話:886-2-87850039

傳真:886-2-87850031

手機:886-2-939551153

e-mail: [janechu2010@gmail.com](mailto:janechu2010@gmail.com)

# Testo 880 熱像儀

**1 可靠的量測, 精確的結果**



即使對於最小的溫度差異, 也有可靠診斷及出色圖像

集成數碼相機最佳暗區照明的功率型LED

單手操作, 即使在最短的距離10公分, 電動機的動態對焦

高分辨率影像

**2**

LED功率

集成數碼相機

實地溫度測量的無線探測器

高品質FL透鏡

電動機的動態

testo 880 物超所值 領先的優勢技術

可插值運算至320\*240 像素熱靈敏度 NETD<0.1

更換方便, 廣角和長焦距 鏡頭具有廣泛的應用範圍 和高品質光學應用

所示的數字圖像在熱 圖像中易於識別, 強大的 IR 軟體可輸出完整的 檢測報告

簡單搖桿操作, 易於 進行導航, 文件建立,

**3 操作簡單**



熱分辨率<0.1

大顯示屏320\*240 像素



熱圖像, 易辨識 數字圖像

屏幕顯示兩個測 量點, 為精確計 算的溫度差異

檢查結果詳細打印輸 出



銓碁光電科技股份有限公司

VALAND OPTOELECTRONICS CO., LTD.

110 台北市信義區忠孝東路五段 669 號 2 樓之 2

電話: 886-2-87850039

傳真: 886-2-87850031

手機: 886-2-939551153

e-mail: [janechu2010@gmail.com](mailto:janechu2010@gmail.com)

Testo 880-1	Testo 880-2	Testo 880-3
<p>入門級的熱像儀快速故障查詢和品質保證</p>	<p>中等範圍內的熱像儀套件提供了廣泛的分析功能並提供升級選項長焦鏡頭</p>	<p>專業的熱像儀完整的分析和實時圖像文件與內置的數據相機和電動馬達的焦點</p>
<p>特點</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 高品質廣角鏡頭 32°和 F1 光圈</li> <li>● 圖像刷新率 9 赫茲</li> <li>● 檢測器 160x120 像素</li> <li>● 可插值運算至 320x240 像素</li> <li>● 像素熱靈敏度 NETD&lt;0.1°C</li> <li>● 手動對焦</li> <li>● 數據儲存設備 SD · 約 1GB 可儲存 800-1000 圖像標準</li> <li>● 最小對焦距離為 10 厘米</li> </ul>	<p>特點</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 高品質廣角鏡頭 32°和 F1 光圈</li> <li>● 圖像刷新率 33 赫茲</li> <li>● 檢測器 160x120 像素</li> <li>● 可插值運算至 320x240 像素</li> <li>● 像素熱靈敏度 NETD&lt;0.1°C</li> <li>● 手動對焦</li> <li>● 數據儲存設備 SD · 約 1GB 可儲存 800-1000 圖像標準</li> <li>● 最小對焦距離為 10 厘米</li> </ul>	<p>特點</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 內置數碼相機 · 配高功率 LED</li> <li>● 動態電機焦點</li> <li>● 實時顯是表面水分分佈的無線溼度探頭(可選)</li> <li>● 高品質廣角鏡頭 32°和 F1 光圈</li> <li>● 圖像刷新率 33 赫茲</li> <li>● 檢測器 160x120 像素</li> <li>● 可插值運算至 320x240 像素</li> <li>● 像素熱靈敏度 NETD&lt;0.1°C</li> <li>● 手動對焦</li> <li>● 數據儲存設備 SD · 約 1GB 可儲存 800-1000 圖像標準</li> <li>● 最小對焦距離為 10 厘米</li> </ul>
<p>標準配備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 強大的 IR 軟體可輸出完整的檢測報告功能</li> <li>● USB 電纜</li> <li>● 鋰離子電池</li> <li>● 高品質的保護盒</li> </ul>	<p>標準配備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 強大的 IR 軟體可輸出完整的檢測報告功能</li> <li>● USB 電纜</li> <li>● 鋰離子電池</li> <li>● 高品質的保護盒</li> </ul>	<p>標準配備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 強大的 IR 軟體可輸出完整的檢測報告功能</li> <li>● USB 電纜</li> <li>● 鋰離子電池</li> <li>● 高品質的保護盒</li> </ul>

## 規格

	testo 880-1	testo 880-2	testo 880-3
圖片規格			
紅外線			
光場/分鐘·最近對焦距離	32°×24°/0.1 米 (標準鏡頭)·12°×9°/0.6 米 (長焦鏡頭)		
熱靈敏度 (NETD)	<0,1 °C at 30 °C		
幾何分辨率	3,5 毫弧度 (標準鏡頭)·1,3 毫弧度 (長焦鏡頭)		
圖像刷新率	9 Hz	9 赫茲 33 赫茲外·歐盟內部	
集中	手冊		手動+電動
探測器類型	FPA160×120 像素		
光譜範圍	8 to 14 微米		
視覺 (數碼相機)			
光場/分鐘·最近對焦距離			33,2° x 25,2° / 0,4 m
圖片大小			640 x 480 像素
圖像刷新率			8 ... 15 赫茲
圖片介紹			
圖像顯示	3.5" LCD with 320 x 240 像素		
顯示選項	僅適用於紅外線圖像		紫/紅外圖像實時圖像/IR 和真實圖像 0~100%RH/ -20 至+100°C TD
視頻輸出	USB 2.0		
視頻流	9 赫茲	25 赫茲	
彩色調色板	8 個選項		
尺寸			
溫度範圍	-20 到+100°C 0 到+350°C (可切換)		
準確性	±2 °C, ±2% of mv		
最小直徑測量點	3×3 像素：標準的 10 毫米為 1 米 (標準鏡頭)·標準 4 毫米·1 米 (長焦鏡頭)		
開機時間	40 秒		
濕度測量和空氣溫度 無線探頭測量 (可選)			0~100%RH/ -20 至 +100°C TD -20 到+70°C (空氣溫度的 NTC
精度無線探頭			±2%RH/±0.5°C (空氣溫度)
測量功能	2 點測量標準測量 (1 點)		
		通過手動輸入的濕度露點計算表面濕度測量	
			可選的濕度測量無線濕度探頭

反射溫度補償	手冊
設置發射	九材料可編程的，其中一個是用戶定義的 ( 0.01 - 1.0 )
圖像存儲	
文件格式	出口的可能性
數據存儲裝置	SD 卡
存儲容量	1GB ( 約 800-1.000 圖像 )
光學	
標準鏡頭 ( 32° )	是的
長焦鏡頭 ( 12° )	無 是的，可選
激光測量點標誌	
激光的分類	635 奈米，2 級快速充電
供電電流	
電池類型	快速充電，鋰離子電池，可更換現場
工作時間	約 5 小時 20°C
收費方案	在儀表/充電器 ( 選購 )
電源操作	是的
輸出電壓	5 V
環境條件	
工作溫度範圍	-15 to +40 °C
存儲溫度範圍	-30 to +60 °C
空氣濕度	20%至 80% · 非冷凝
外殼防護等級	IP54
物理特性	
重量	900 克
尺寸	152 x 106 x 262 毫米
三腳架安裝	是的
外殼	ABS
PC 軟件	
系統要求	Windows XP (Service Pack 2), Windows Vista



銓碁光電科技股份有限公司

VALAND OPTOELECTRONICS CO., LTD.

110 台北市信義區忠孝東路五段 669 號 2 樓之 2

電話:886-2-87850039

傳真:886-2-87850031

手機:886-2-939551153