

Smart450P 螢幕一體機

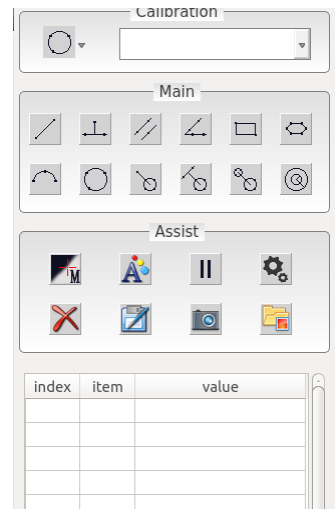
特色說明

- 螢幕、鏡頭、相機和光源一體的整合方案
- 採用 FPGA+ARM 架構的嵌入式系統，運行 LINUX3.10 作業系統
- 採用 1/3 英寸背光式 CMOS Sensor 及雙核 Cortex-A9 影像處理器
- 高達 200 萬高速圖像採集，解析度為 1920×1080@60fps
- 含兩個 USB 介面，可連接無線滑鼠及 USB 隨身碟
- 靈活的標定方式。mm、um、mil 可任意選擇
- 獨創的智慧取點功能最大限度保證測量的一致性
- 測量圖像和資料可保存及**時觀看拍照效果**



詳細規格

型號	Smart450P
硬體規格	
鏡頭	0.7x~4.5x 有段變倍鏡頭
放大倍率	螢幕觀看約 22.4 -144 倍 (22 吋)
檯面尺寸	寬 26cm x 深 32 cm / Z 軸升降行程 10cm
光源	144 顆可調亮度 LED 燈組
螢幕大小	11.6 吋高解析螢幕
介面	2 個 usb 插槽。可連接 USB 隨身碟拍照 (32G)、無線滑鼠或鍵盤
工作電壓	12V
工作溫度	-10°C 至 70°C
CCD 規格參數	
晶片結構	FPGA+ARM
作業系統	LINUX 3.10
內核結構	雙核 Cortex-A9@1Ghz
感測器	1/3 英寸背光式 CMOS Sensor
解析度	1920×1080 @60fps
資料保存	帶測量結果圖像或 excel 資料保存
測量功能	兩點間、點到線、三點圓、圓心距、同心圓、點到圓、線到圓、平行線、矩形、角度、弧度、多邊形
測量方式	滑鼠操作，智慧選點/手動選點



使用介面