

UPG623 USB 數位顯微鏡



產品特色

- 放大倍率 320 倍
- 影像解析度 1600×1200
- 200 萬畫素
- 可調整光源亮度
- 可選購 X/Y 軸支架平台
- 單張靜態擷取 BMP/JPG 格式，影像解析度 640×480 / 1024×768 / 1280×960 / 1600×1200 / 3200×2400 / 4000×3000
- 易於觀察介面卡或主機板.X/Y 軸支架平台

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品規格

- 外接式 USB 2.0 介面設計，隨插即用適合筆記型或桌上型電腦使用
- 採用 USB 供電，無需外接其他電源
- 採用 200 萬畫素 1/5" CMOS 感測器
- 提供動態擷取 AVI / WMV 格式，解析度 640x480 每秒 30 畫格
- 放大倍率 10 倍到 320 倍 (於 19 吋電腦螢幕)
- 對焦距離：8 mm 至無限遠
- 提供 4 顆高亮度白光 LED，可調整亮度
- 可調式手動對焦、自動白平衡(Auto White Balance)、自動曝光(Auto Exposure) 功能
- 全螢幕影像預覽，並可切換顯示刻度尺、網格、日期及時間
- 提供靜態擷取 6 連拍功能
- 間隔動態錄影功能 (每 1 秒/6 秒/20 秒擷取一張，AVI 格式)，適合進行長時間記錄
- 影像停格功能，將預覽影像暫時停止，方便測量及仔細觀察
- 提供尺規校正(1mm / 10mm)及長度量測功能
- 提供影像亮度、對比、色調、彩度、清晰度調整功能
- 色差補正、背光補償、黑白模式、水平翻轉、垂直翻轉影像控制功能
- 提供金屬固定底座
- 符合 RoHS 規格
- 本體外觀尺寸：100 mm (L)×35 mm (R)
- USB 線長：150 公分

注意事項：

- 放大倍率會因為物件與鏡頭間的距離、螢幕尺寸與視窗解析度有關
- 本產品非精密儀器，放大倍率、尺規校正及長度量測皆有誤差值

系統需求

- 中央處理器(CPU)：Pentium 4 2.0GHz 以上或 AMD 同等級 CPU
- 記憶體：256 MB 以上 (建議 512MB)
- USB 介面：需支援 USB 2.0 規格
- 顯示卡：支援 1024x768 16-bit 以上覆疊顯示模式，32MB 記憶體
- 作業系統：Windows 7 32-bit / Windows 7 64-bit / Vista 32-bit / Vista 64-bit / XP SP2