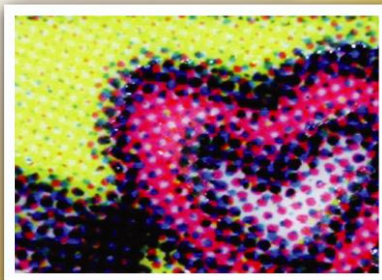
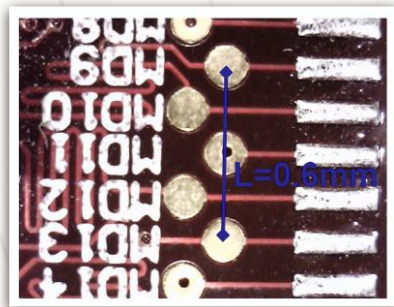
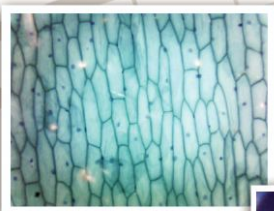
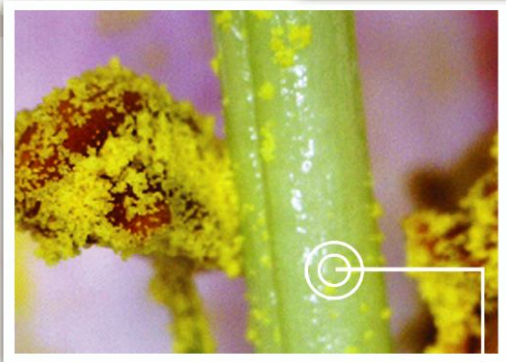


數位顯微攝影機

Digital Microscope



細微觀察與紀錄的得力助手



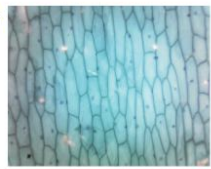
- 即時影像數位化設計，教學、醫學、工業上皆可使用
- 200萬畫素解析度、200倍放大功能，提供高品質顯微放大影像
- 內建軟體功能，可量測、標註實物大小，並自動拍照或錄影
- 透過USB介面與電腦連結，可即時呈現和儲存拍攝畫面
- 結合電子白板、手寫螢幕或無線手寫板等設備，幫助講解註記顯微影像
- 手持式輕巧迷你，設計智慧型觸控機制，只需輕觸按鍵，便可自動拍照



產品應用範圍

一般課堂教學

在一般的教室中，講解細微的教學內容，可隨時進行實體放大說明。

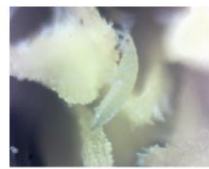


40倍放大



自然科學探索

提供學生觀察自然生態以及生物解剖等課程。



200倍放大

醫學觀察

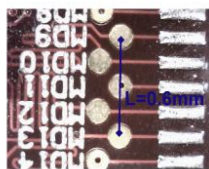
細部觀察皮膚、頭皮、瞳孔、指甲…等器官，或檢視傷口情況。



200倍放大

工業產品檢測

零組件研究、細微電子零件或微型機械的檢視與維修。



量2點距離



材質檢視

判斷印刷物、紡織品…等物件品質。

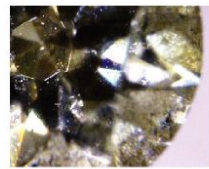


200倍放大



蒐藏品鑑定

檢視珠寶、鑽石、古董…等珍貴物品的細部內容。



50倍放大



產品示意圖

利用USB將數位顯微攝影機的觀察影像，傳送到電腦中，藉由投影機將畫面投影於一般布幕，或顯示於螢幕上，亦可直接連結筆記型電腦進行觀測。另有可結合傳統顯微鏡使用的產品，能將光學顯微鏡影像數位化，方便進行觀察記錄與註記說明。

觀察昆蟲生態
解剖課程
醫學觀察
細微電子零件
材質檢視
蒐藏品鑑定
…



數位顯微攝影機



PC/NB



投影機

產品規格表

影像/光源			
影像感測器	CMOS	總像素	200萬
放大倍率	10x~60x, 200x(在15" SXGA TFT螢幕顯示)	錄製影片	有
輔助光源	LED燈	按鈕照相機制	有
量測標註功能	有	電腦傳輸	USB 2.0
作業系統	Microsoft Windows 2000 (SP4), Windows XP (SP2 or SP3), or Windows Vista		
特殊功能	實物影像可以即時顯示在電腦畫面，進行尺寸標註計算，並可立即在電子白板上講解註記。		