

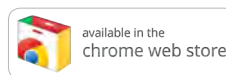
DC193 專業級、超高清 便攜式實物提示機

Lumens™
Brilliance by Design

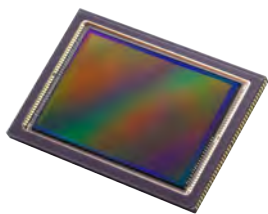
Lumens™ DC193 超高清實物提示機，頂級攝錄機專用的感測器，噪音雜訊低，影像品質卓越，色彩還原度高，專業的20倍光學放大效率，呈現完美的高清圖像。每秒30幀的高速畫面刷新率，即時影像流暢、無殘影。透過內建記憶體或 USB 隨身碟 (可擴充至 4TB) 記錄演示過程，重覆播放，再現精彩瞬間，大幅提升演示的效率。支援無線滑鼠做圖像重點標記，讓演示更為活潑。獨家無關節、高柔韌性的鵝頸設計，可以從任意角度觀察物件細節，沒有死角。搭配鵝頸式的側燈設計，可依據現場環境調整光源，防止圖像眩光。一鍵優化的影像自動調節功能，能依照環境變化，自動調節成最佳化的影像，使用方便簡單。

主要特色

- Full HD 1080p 高畫質輸出
- 每秒 30 幀的畫面更新速率，影像流暢、無殘影
- 專業的 20 倍光學放大效率
- 配備VGA 及HDMI 輸入 / 輸出，相容各種高規格的影音設備
- 內建麥克風，同步錄音、錄影
- 內建 USB 隨身碟介面，可擴充至 4TB
- 獨家無關節、高柔韌性鵝頸設計，可 360° 觀看物件
- 跨平臺軟體支援，相容各大廠牌的電子白板
- 一鍵優化功能，輕鬆取得完美的圖像品質
- 獨家內置電源，防遺失、無失誤、零危險
- 一體成型的鏡頭設計，在不正常操作時仍可保護鏡頭
- 五年保固



特色說明



完美的影像品質

採用與頂級攝錄機同級的感測器，具有高感亮度可敏銳地辨識影像的明暗對比，其低雜訊、鮮明的色彩還原度，在光源不足的環境，依然可清晰顯示，並搭載專業級的20倍放大效率，即使以最大倍率觀看，圖像細節、形狀、色彩依然清晰不失真，栩栩如生，達到最佳的圖像品質。



影音錄製自由儲存

內建麥克風，只需單鍵操作，即能同步錄製影像和聲音，並隨時存入USB隨身碟，方便記錄培訓、會議、研討會、課堂等演示過程；並可重複播放，提升演示效率，增加傳遞訊息的便利性。



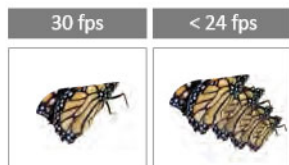
內置電源設計

先進的內置電源設計，沒有累贅的外部電源，可以保持桌面清爽、整潔，降低電源線收納的麻煩。也不會有電源意外脫落的情形，造成資訊資料丟失，提供安全、便利、整潔的使用環境。



快速優化影像

便利的自動調節功能，可依據現場環境自動調節清晰度、亮度與色彩；並且搭配最新研發的影像處理技術使影像調整更有效率。



極致流暢的動態影像

無論是即時畫面顯示，或是錄製影音時，速度皆可高達每秒30幀，輕易捕捉演示過程中的一舉一動，畫面流暢無殘影。就連觀察昆蟲快速揮動翅膀時的情景，其捕捉到的影像都是那麼清晰、細膩、生動。



圖像提示快捷功能

大多數的實物提示機，必須透過電腦才能執行圖像編輯功能。Lumens™發展出不需透過電腦，直接將DC193連結有線或無線滑鼠，即能在圖像上進行編輯，標注重點等，強化演示效果，提升演示效率。

鵝頸設計



首創無關節、高柔韌性鵝頸設計，無故障、無抖動，使用方便。可從360°觀察物件的細節。不受物件形狀限制，皆能盡情演示，沒有死角。



防眩光設計

當光源與感測器設計在同一位置，在使用稍微具反光特性的物件時，就產生眩光的現象，Lumens™的側燈，使用鵝頸結構，可依據當時的現場環境，任意調整光源方向，防止圖像眩光。

產品規格

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| 攝像鏡頭 | 1/3 英吋 RGB 進階式彩色CMOS | 白平衡 | 自動調整 |
| 放大倍率 | 20倍變焦(10倍光學變焦，2倍智能像素變焦；10倍機械變焦放大；12倍數位式放大) | 光圈調整 | 自動 |
| 攝像範圍 | 400 x 300 mm(15.7" x 11.8")>A4 | 轉換 | 具正/負片轉換功能 |
| 對焦方式 | 手動或自動對焦 | 輸出入介面 | C-Video Out (RCA), VGA In / Out, HDMI In / Out 各一組 |
| 視訊輸出 | 標準NTSC / VGA輸出 / HDMI輸出 | 電源裝置 | AC 100V~240V、50/60Hz |
| 輸出解析度 | XGA(1024x768), SXGA(1280x960), WXGA(1280x800), 1080p(1920x1080) | 照明 | 具 LED 輔助照明燈管 |
| 色彩還原度 | ΔE^*ab 14.87 (平均值) | 傳輸介面 | RS-232, USB, VGA (D-sub 15 pin), HDMI |
| 影像噪訊 | 51 dB | 軟體 | 影像擷取、預視、儲存、動態影音錄製等功能 |
| 影像清晰度 | MTF 937 line | 影像記憶 | 內建記憶體可儲存240張、本機具影音同步錄影功能、本機支援讀取USB隨身碟(最大4TB) |
| 動態影像 | 30 fps | 備註 | 操作手冊、遙控器、遙控器收納盒、電源線、USB線、VGA線、顯微鏡轉接頭、HDMI線 |

輸入 / 輸出介面



Lumens™
Brilliance by Design

Lumens Digital Optics Inc.
5F-1, No.20, Taiyuan St.,
Jhubei City 302, Taiwan
TEL : +886 (0)3-552-6255
FAX : +886-3-552-6257

www.MyLumens.com