AM4116ZTL 手持型類比式顯微鏡 偏光長距





透過 D-Sub 端子(SVGA 類比)進行畫面傳輸，影像解析度為 800x600。



透過偏光裝置可阻絕各種眩光，方便判定觀察物件性質。



每秒 60 張的高速動態畫面，反應快速，移動不會產生殘影狀況。



放大倍率 20x~90x，增加工作距離，不需貼近物體即可進行觀察。

產品介紹

Dino-Lite 手持型類比式顯微鏡是台灣設計與製造，針對影像裝置所設計，連接 RCA 類比端子及電源供應線即可使用，影像裝置包括：液晶顯示器、電視、投影機等，支援絕大部分的影像裝置，應用範圍廣泛：膚質檢測、髮質檢測、工業品管、協助視障人士閱讀、印刷檢查、紡織檢查、生物觀察、寶石鑑定等。

AM4116ZTL 屬於 Dino-Lite Premier 系列，訊號輸出端子採用 D-sub 端子(SVGA 類比端子)，畫面解析度達 800x600，每秒張數 60 張，成像反應快速無殘影，且不需安裝任何軟體或驅動程式，只要連接 D-sub 端子以及變壓器即可使用。偏光功能用於觀察高反射的物體表面，可有效減少眩光，如電路板檢查、金屬礦物觀察，亦可觀察半透明物體表面、檢查鑽石或其他寶石是否缺陷與狀況確認、皮膚真皮層檢查等。工作距離較一般標準型長，適合需求距離較長、無法貼近物件直接觀察的使用者，如精密儀器、機械設備等。

產品規格

機型	Dino-Lite Premier AM4116ZTL
畫素	800x600 pixels(VGA), up to 60fps
放大倍率	20 倍～90 倍
微觸碰	O (燈源開關)
照明光源	LED 白光燈*8
傳輸介面	D-sub (VGA)端子
重量/尺寸	95g；10.5cm (H) x 3.2cm (D)
適用電壓	100V~240V
附件	DC 5V 變壓器、前端平面罩、收納袋
產品保固	一年

倍率	工作距離 (WD)	視野範圍 (mm)
20	151.0	21.0*15.7
30	101.0	14.0*10.5
40	77.2	10.5*7.9
50	64.1	8.4*6.3
60	56.2	7.0*5.2
70	51.3	6.0*4.5
80	48.3	5.0*3.9
90	46.6	4.0*3.5