



The new age
of microscopy

Video Loupe 視頻顯微鏡

VL-11S/SL

特色

- 無需更換鏡頭，可連續調整放大倍率
- 高解析影像輸出，可連接至電視或電腦
- 便攜式設計，操作簡易
- 內建伸縮式微調對焦台座
- 採緊密式環型螢光燈源，影像明亮清晰
- 具正負片影像輸出切換功能

Light & Mobile



Comes with a negative / positive selector switch

Enlargement from a 35-mm negative film is possible

For PC / TV Out



Front



Back



Stand



選購

- XYZ工作平台組合
- 量測軟體

規格

影像感測器	1/3"彩色CCD, 410,000畫素
影像輸出	NTSC系統; video輸出: RCA 接頭x1, S端子x1
解析度	460 or higher horizontal resolution
放大倍率	VL-11S: 1~400x, VL-11SL: 1~200x (on a 14-inch monitor)
照明光源	5 W 環型螢光燈
信號雜訊比	48 dB or higher
曝光控制	Electronic shutter; automatically variable between 1/60 and 1/10000, 1/100 flicker-free
白平衡	Lighting: fixed when ON; automatic when OFF
掃描模式	2:1 interlaced, 525 rows, 60 fields
電源	AC100V~240V 50/60 Hz
工作環境	溫度: 0~40° C; 溼度: 40~80% (Condensation should be avoided)
尺寸	85 × 80 × 205 mm (when the stage is stored)
重量	約 600g
Tripod mounting screw	1/4~20 UNC

工作距離

Magnification	VL-11S	VL-11SL
50	16mm	41mm
100	9mm	28mm
200	5mm	22mm
300	3mm	-
400	2mm	-

景深

Magnification	VL-11S	VL-11SL
50	1140microns	1600microns
100	350microns	440microns
200	150microns	200microns
300	80microns	-
400	50microns	-

視野範圍

Magnification	VL-11S	VL-11SL
50	5.2 x 4.0 mm	
100	2.6 x 2.0 mm	
200	1.3 x 1.0 mm	
300	0.87 x 0.67 mm	-
400	0.65 x 0.5 mm	-

* The specifications, standards and others may change without prior notice for quality improvement.

<http://www.myguard.com>

MyGuard
www.myguard.com
Mobile . Innovation . solution

遠京企業股份有限公司
MYGUARD CO., LTD.
TEL: 03-327-0080
FAX: 03-327-0082
E-mail: info@myguard.com
<http://www.myguard.com>

* 所有其他產品之圖片及品牌名稱皆可能為各家持有公司之商標或註冊商標。
* 功能及規格如有變動，恕不另行通知。