

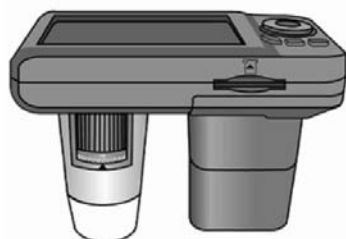
VIDEOMICROSCOPI DIGITALE A DOPPIO LED Iscope MV500 VISIBILE - IR 850nm / VISIBILE – UV 390nm



Applicazioni

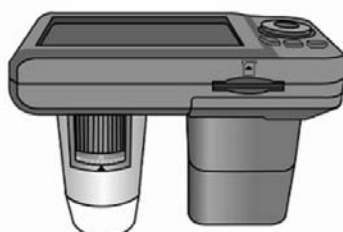
- Industria elettronica e meccanica
- Identificazione di contraffazioni
- Industria tessile
- Dipinti e opere d'arte
- Perizie calligrafiche
- Autenticità monete e banconote
- Medica e dermatologia

60x & 200x magnification:



60x&200x Focus Cap 60x&200x Focus Mat

80x & 150x magnification:



80x&150x Focus Cap 80x&150x Focus Mat

Distanziali con differente range di magnificazione

iScope-MV500 è un microscopio digitale portatile di nuova generazione con sensore a 5M pixels 3 schermo LCD 3.5" integrato. Consente la registrazione e l'acquisizione con ingrandimento fino a 200X con risoluzione fotografica fino a 2460 x 1920 pixels. Leggero, facilissimo nelle impostazioni delle funzioni, rispetto a microscopi digitali convenzionali, è dotato di commutazione tra la luce bianca e luce IR 850nm o UV 390nm con regolazione dell'intensità su entrambe le illuminazioni, offrendo all'utilizzatore la visione dello stesso oggetto a 2 lunghezze d'onda differenti in pochi secondi.

DOTAZIONE STANDARD

- iScope-MV500 (VIS / IR o VIS/UV)
- Alimentatore 5V
- Telecomando controllo remoto
- Manuale d'uso
- Tracolla iScope
- Batteria ricaricabile al litio
- Software CD-ROM
- Cavo USB
- Contenitore batteria
- 2 Campioni di taratura
- Cavo USB
- 2 Distanziali per magnificazione : 60x & 200x e 80x & 150x
- Custodia protettiva
- Software di misurazione
- Griglia di calibrazione software di misurazione
- Scheda SD 2G



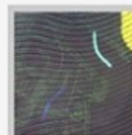
Connector



PCB



IC Bounding



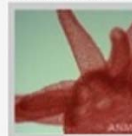
Bill Magnification UV



Sterling Infrared



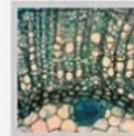
Sterling Infrared UV



Hydra with Bud



Hair follicle



stem of Dicotyledons

SPECIFICHE

Modelli	MV500-IR (850nm IR+ Led Bianchi)	MV500-UV (390nm UV + Led Bianchi)
Telecamera integrata	Camera digitale a colori	
Sensore:	1/3 " CMOS	
Matrice Pixels:	5Mega Pixel	
Risoluzioni fotografiche :	640(H)x480(V),1280x960,1600x1200,2048X1536,2560x1920	
Qualità immagine:	Ad altissima definizione	
Formato immagine:	JPG	
Formato video:	AVI e VGA	
Illuminazione:	4 led bianchi +4 LED IR/UV commutabili e ad intensità regolabile	
Lente :	200x Zoom	
Campo di ingrandimento:	5x~200x	
Zoom digitale:	Continuo 4x (max magnificazione digitale 800X)	
Frame Rate:	30fps@5M Pixels,60fps@VGA	
Velocità:	4 - 1/2000s	
Apertura:	Automatica	
Monitor LCD:	3.5" TFT LCD	
Memorizzazione:	Scheda SD fino a 32GB	
Funzioni videocamera:	Snapshot, registrazione video, acquisizione visualizzazione immagini e video	
Alimentazione:	Batteria a ioni di litio ricaricabile	
Autonomia batteria:	Circa 4 ore (batteria ricaricabile per 500 cicli)	
Distanza di lavoro:	0~300mm	
Peso:	120 g	
Dimensioni:	117mm(L) x 75mm(W) x 67mm(H)	
Connessione a PC	Interfaccia USB 1.1/2.0	
Temperatura di utilizzo:	:-10°C - 40°C	
Umidità	< 85%	