

VIDEOMICROSCOPIO DIGITALE UV/VIS/IR 3SCOPE-PRO



Applicazioni

- Industria elettronica e meccanica
- Falso documentale
- Industria tessile
- Dipinti e opere d'arte
- Perizie calligrafiche
- Autenticità monete e banconote
- Medica e dermatologia



Led Bianco



Led IR



Led UV

3Scope-Pro è un microscopio digitale portatile compatto e leggerissimo (dimensioni e profilo di un telefonino) con sensore a 2M pixels 3 schermo TFT 2.8" full color. Consente l'acquisizione con ingrandimento fino a 200X e risoluzione fotografica fino a 1600 x 1200 pixels. Semplicissimo ed intuitivo nelle impostazioni delle funzioni, è dotato di selettore per la commutazione tra la luce bianca, UV e luce IR me, offrendo all'utilizzatore la visione dello stesso oggetto a 3 lunghezze d'onda differenti in pochi secondi. L'acquisizione avviene direttamente su memoria flash integrata, in grado di registrare fino a 220 foto, scaricabili successivamente su PC mediante porta USB.

Dotazione Standard

- 3Scope Pro (UV/VIS/IR)
- Cinghietta da polso
- Batteria ricaricabile al litio
- CD con sw di installazione
- Cavo USB
- Caricabatterie
- Pezza per la pulizia
- Griglia di calibrazione per misure dimensionali da software
- Certificato di garanzia



Specifiche Tecniche

Ingrandimento	Da 10X a 200X
Zoom Ottico	Da 10X a 40X
Zoom Digitale	Da 50X a 200X
Schermo	TFT 2.8" full color
Sensore Telecamera	CMOS , 2M pixels
Risoluzione fotografica	1600 x 1200 pixels, file JPG
Risoluzione Video	640 x 480 pixels, file AVI
Batteria ricaricabile	A ioni di litio
Interfaccia PC	USB
Compatibilità sistema operativo	Windows 10/8/7/Vista/XP
Illuminatori (a 4 led ciascuno)	Luce bianca / UV 390nm / IR 940nm
Effetti speciali colori	Scala di grigi / Negativo /Rilievo (embossing)
Memorizzazione	Memoria flash 85MB
Dimensioni	121mm x 56mm x 54mm
Peso	153g con batteria inserita
Caricabatterie	AC 220V/50Hz 1A
Funzioni software di misurazione	Calcolo area, perimetro, angoli, distanze...
Garanzia	12 mesi