

Sistemi tascabili per visualizzare/acquisire macro fotografie in modalità multi-spettrale:

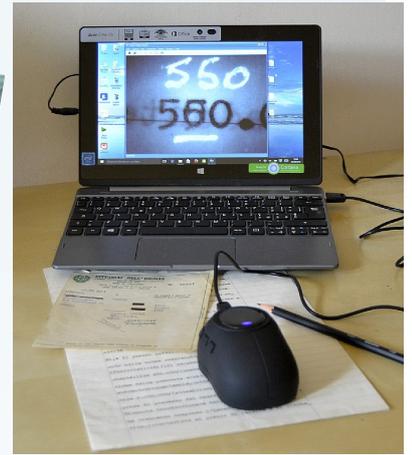


FORINST OM

L'**Optical Magnifier** dispone di una lente di ingrandimento da 30mm di diametro, genera radiazione: nel visibile, in U.V. a 254 e 365nm in diffusione e radianza, pesa 55 grammi e dispone di batteria ricaricabile.



FORINST MS-IR-UV



Sistema per riprese macro. mediante il collegamento a un Computer via porta USB. Dispone di sorgenti di illuminazione in diffusione e in radianza: nel visibile, IR e U.V. (entrambe a differenti lunghezze d'onda), oltre a Blu + Laser a 950nm per generare effetti di **luminescenza** negli inchiostri. Sensore da 2 Megapixel. Campo inquadrato: c.a. 14x10mm.

Nota: non esiste apparato in commercio di pari prestazioni a un costo così contenuto.

FORINST MS-IR-UV HI RES

Questo piccolo (ma potentissimo) apparato tascabile è in grado di operare in modalità multi-spettrale senza richiedere la presenza di un computer, se non per trasferire le immagini (via porta USB) salvate su una SD card interna, da 2GB..

Dispone di **schermo a colori** da 3" e sorgenti di illuminazione sia in diffusione che in radianza: nel visibile, IR e U.V. (entrambe a differenti lunghezze d'onda), oltre a Blu + Laser a 950nm per generare effetti di **luminescenza** negli inchiostri. **Sensore 5 Megapixel**. campo inquadrato: 23x18mm. **Zoom** fino a 6x4mm. Out video addizionale su TV digitale HDMI, alimentazione tramite batterie ricaricabili.



VIDEO COMPARATORE VC UVR

In sintesi, le peculiarità di questo video comparatore, per operare su "aree discrete" (c.a. 1/2 UNI A4):

Lo strumento acquisisce immagini in modalità multi spettrale autonomamente, senza richiedere la presenza di un computer, se non per trasferire le immagini (via porta USB) salvate su una SD card interna..

.Dispone di uno **schermo a colori da 7"** e di **varie sorgenti di illuminazione** in **diffusione** e in **radenza**: nel visibile, in **IR** (a due differenti lunghezze d'onda), **U.V.** (anch'esse a due differenti lunghezze d'onda) e **Blue**, oltre a una sorgente sia in **IR** che e nel visibile in **trasmissione** (attraverso il documento da analizzare). Campo di ripresa: **170 x100mm** e/o **23 x 16mm**. **Telecamera: 7 Megapixel**. L'apparato lavora anche per **riprese macro**, sempre in modalità multispettrale mediante un accessorio simile a un mouse che si attiva quando viene collegato al video comparatore.

Eccellente rapporto prestazioni / prezzo: allo stato dell'arte, non esiste sul mercato un VCR a un costo così contenuto..

Peso: solamente 1,5 Kg. ospitabile all'interno di un comune trolley consentito per trasporto in cabina di un aereo.

