

MICROSCOPI DIGITALI PER DIDATTICA SERIE T

LA RIVOLUZIONE DIGITALE DELLA MICROSCOPIA !

Grazie ad un innovativo ed efficace metodo di imaging digitale, i nuovi microscopi multifunzione della serie T rappresentano la perfetta combinazione dell'osservazione biologica e stereo in un unico strumento multifunzione dalle caratteristiche uniche.

I microscopi della serie T consentono l'osservazione diretta monitor LCD HD 9" , le cui funzioni vengono gestite da pulsanti di comando situati a bordo schermo.

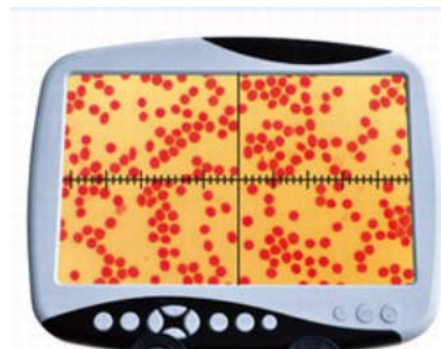
E' possibile registrare in modo semplice e veloce filmati in HD ed acquisire immagini su fino a 12Mpixels su scheda SD, con eccellente definizione e nitidezza di dettagli superficiali , anche a zoom successivi.

Il microscopio consente l'illuminazione in trasmissione e in riflessione, viene fornito con obiettivi biologici ed obiettivi stereo, ed è dotato di interfacce USB, VGA ed HDMI per collegamento a PC e a dispositivi esterni. Grazie alle sue caratteristiche di multimedialità, semplicità di utilizzo , e alla superlativa qualità delle immagini, la serie T rappresenta la scelta ottimale per la didattica scientifica ed in applicazioni di microbiologia, biochimica, citologia, patologia, genetica e veterinaria.



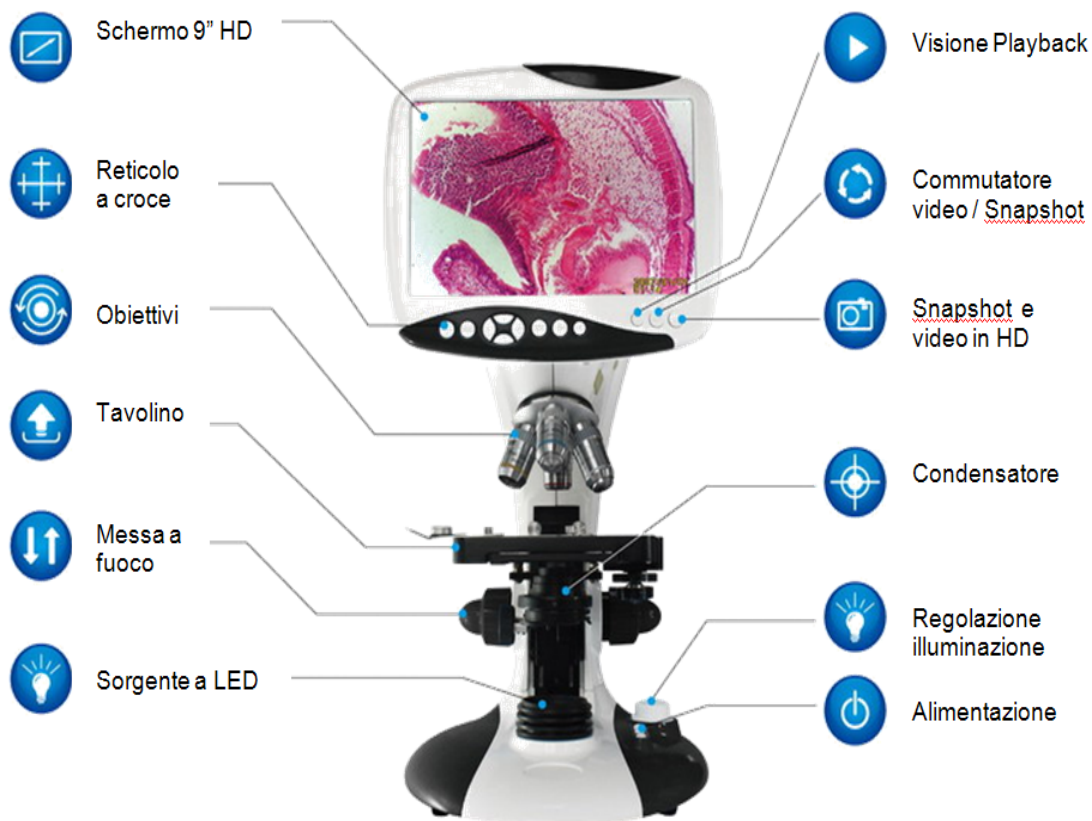
CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Illuminazione in trasmissione e riflessione
- Design elegante ed ergonomico, corpo in plastica ecologica
- Conformità RoHS e CE
- Elevato standard di sicurezza con alimentatore stabilizzato a bassa tensione
- Schermo 9" HD 1280 x 800 con tasti di comando
- Camera digitale a colori
- Risoluzione fotografica 12MP
- Risoluzione video : 1080P/30fps
- Focalizzazione fine e grossolana
- Condensatore NA 1.25
- 4 obiettivi per biologia forniti : 4, 10X, 40X, 40X, 100X
- 2 obiettivi stereo forniti : 1X, 2X
- Ingrandimento digitale : 8X
- Uscita dati : USB2 e HDMI
- Tavolino XY a doppio strato in lega d'alluminio con pinzette per vetri e scala Vernier su entrambi gli assi
- Reticolo a croce (video)
- Puntatore a freccia (video) per misurazioni dimensionali

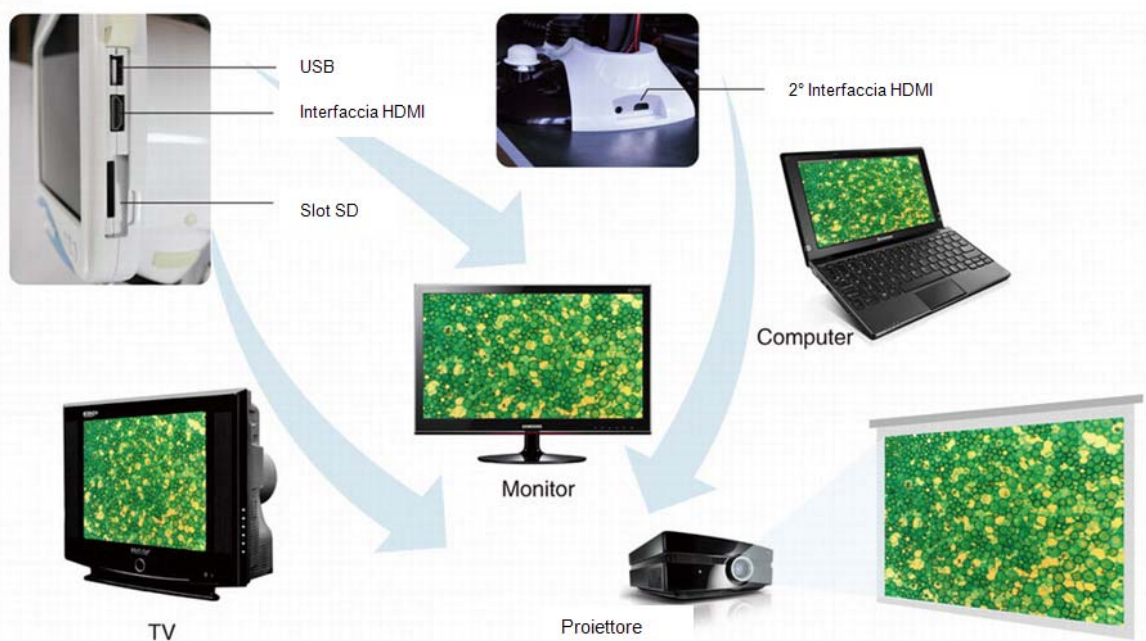


Il reticolo a croce consente la misurazione di micro-oggetti, è selezionabile in 5 colori differenti , a seconda del tipo di preparato da esaminare.

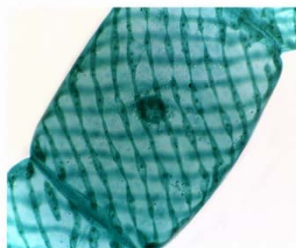
ILLUSTRAZIONE DELLE FUNZIONI



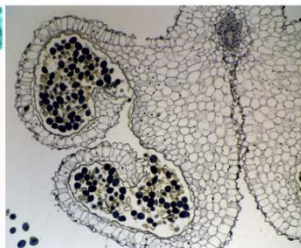
INTERFACCIE DISPONIBILI



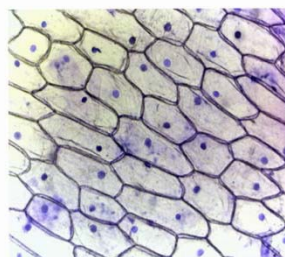
Dora Tecnologie



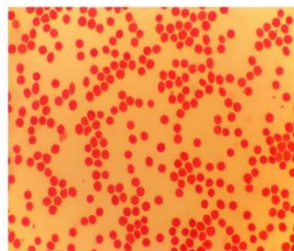
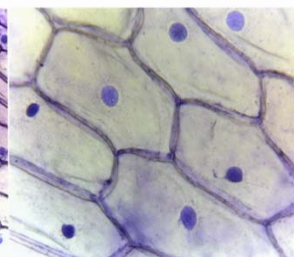
Alga Spirogira



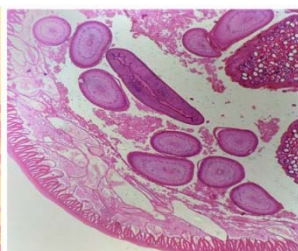
Sacche polliniche di antera



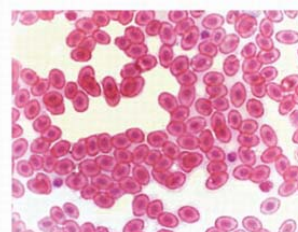
Epitelio di cipolla



Sangue e plasma umano



Sezione di lombrico terrestre



Sangue e plasma di rana

Modello	TS1	TS2	TS3	TS4	TS5	TS6	TS7	TS8
Schermo LCD 9" 1280 x 800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Camera 4M Pixels	✓	✓	✓					
Camera 5M Pixels				✓	✓	✓		
Camera 12M Pixels							✓	✓
Colori : b/n, colore, negativo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Risoluzione video 720P/30fps	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Risoluzione video 1080P/30fps							✓	✓
Illuminazione in trasmissione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Illuminazione in riflessione			✓				✓	✓
Illuminazione cossiale								✓
Torretta 4 obiettivi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Messa a fuoco grossolana/fine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Obiettivi stereo : 1X, 2X							✓	✓
Obiettivi bio : 4X,10X,40X,100X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ingrandimento digitale 8X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tavolino regolabile XY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Condensatore A.N. 1.25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reticolo a croce	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puntatore a freccia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Posizionamento (con reticolo)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Misurazione (con reticolo)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Memorizzazione su SD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interfaccia HDMI		✓	✓		✓	✓	✓	✓
Interfaccia HDMI secondaria			✓			✓	✓	✓
Interfaccia USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interfaccia VGA			✓			✓	✓	✓
Alimentazione 12V – 19V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓