

# ZENITH<sup>®</sup> MICROSCOPES

## MICROSCOPIO STEREOSCOPICO DIGITALE

### ZENITH SFX – 91D LED

#### Microscopio ottico digitale

##### Caratteristiche tecniche:

- Ingrandimenti **10x, 20x e 40x**;
- Coppia di oculari **10x**;
- Obiettivi acromatici **1x, 2x e 4x** su torretta girevole;
- Illuminazione diretta e per trasparenza a **LED**;
- Distanza di lavoro 60mm;
- Piatto rimovibile Bianco/Nero e in vetro opalino;
- Oculari inclinati di 45 gradi per una vista piu' confortevole;
- Regolazione diottrie e distanza interpupillare;
- Alimentazione: a rete 220V e batterie ricaricabili per uso esterno
- **Pannello Touch screen** per la regolazione della luce
- **Microvideocamera incorporata** da **3MP** USB 2.0, sensore CMOS
- Dotato di comoda maniglia per il trasporto



Tutta la **serie SFX** offre **batterie ricaricabili interne** con una durata fino a 10 ore di utilizzo all'aperto.

**Stereomicroscopio binoculare digitale** dotato di 3 coppie di obiettivi su torretta girevole (1x-2x-4x) per ottenere ingrandimenti 10x, 20x e 40x.

**Illuminazione a LED incredibilmente luminosa e uniforme** (trasmessa e incidente), impostabile tramite l'esclusivo controllo touch.

Alimentato a rete 220V e con batterie ricaricabili.

**La microvideocamera** da **3 MP** integrata nella testa del microscopio Zenith **SFX-91D** cattura facilmente foto e video, fornendo immagini nitide in modo molto intuitivo e user-friendly, può essere ideale anche per le prime esperienze in microscopia digitale.

**...La curiosità è il motore del mondo:** a volte non si pensa quanti oggetti di uso quotidiano possiamo vedere sotto un'altra "luce" se li guardiamo attraverso un microscopio. Lo zucchero, la sabbia, un piccolo sassolino brillante alla luce del sole, una goccia d'acqua, una foglia, la carta, un insetto, un minerale acquistato alle bancarelle, un ingranaggio dell'orologio...c'è un mondo da scoprire proprio nelle piccole e banali cose che ci circondano ogni giorno...provare per credere!...