

CNOptec SZ 680



Brillantezza dell'immagine risoluzione eccellente e profondità di campo particolarmente elevata sono le caratteristiche di questo nuovo ed elegante stereomicroscopio, l'elegante stativo a cremagliera garantisce il minimo ingombro sul piano di lavoro e la massima versatilità di impiego.

Design ergonomico eccezionale

- Tubo di osservazione con angolo di osservazione di 35°, particolarmente adatto per l'osservazione seduta a lungo termine. Dotato di partizione del percorso di visione/fotografico 50%-50% che garantisce la visione su entrambi gli oculari e l'utilizzo dell'uscita fotografica in contemporaneità. Disponibile anche in versione binoculare

Il miglior design ottico e meccanico

- Sistema ottico Greenough, con albero rotante integrato al sistema di zoom.
- Nessuna immagine inclinata nel percorso ottico sinistro e destro, nessuna sensazione di vertigini dopo un utilizzo prolungato



- L'angolo stereo per il percorso ottico sinistro e destro è 12° (numero di brevetto: 201320807246.0), per un effetto stereoscopico particolarmente brillante con ampio campo visivo, ed un fattore zoom elevato

Tecnologia e qualità eccellenti

- Alta risoluzione, grande profondità di campo, eccellente ripristino del colore e contrasto.
- Funzionamento confortevole (prodotto da macchine di alta precisione con un'eccellente tecnologia di montaggio).
- Materiale di costruzione di elevata qualità (copertura in resina PC, leghe di alluminio, parti in lega di rame, parti di movimento in acciaio inossidabile austenite).

Design dell'aspetto innovativo

- Forma elegante, ed un funzionamento confortevole ed ergonomico

Vari accessori per una completa funzionalità

- Diversi connettori di uscita video (passo C o per reflex)
- Illuminazione: LED per luce trasmessa a riflessa con controllo separato dell'intensità luminosa, faretto per luce riflessa tiltabile per una corretta illuminazione del preparato
- Compatibilità con la totalità degli stativi attacco 76 mm.
- Ampia gamma di ottiche addizionali (oculari e focali)

Stativo in dotazione per la versione TR:



- Messa a fuoco coassiale bilaterale con colonna a cremagliera in metallo con regolazione in continuo della pastosità.
- Stativo di ampie dimensioni per luce trasmessa e riflessa con regolazioni separate per entrambe le fonti di luce a LED
- Faretto per luce riflessa con regolazione dell'angolo di luce da parte dell'operatore
- Supporto porta stereomicroscopio di dimensioni standard (76 mm.)
- In dotazione: Disco in vetro satinato, disco in materiale plastico double face bianco e nero, cavo rete e cappa di protezione antipolvere

Specifiche tecniche:

Modello	SZ 680 TR
Zoom obiettivo	0.68X-4.7X
Fattore zoom	1:6.8
Distanza di lavoro	110 mm.
Angolo dei percorsi ottici	12°
Angolo di osservazione	35°
Distanza interpupillare regolabile	da 50 a 75 mm.
Partizione visione/foto nella versione trinoculare	50%-50% fissa



Percorso della messa a fuoco	80 mm.
Oculari regolabili ± 5 diottrie	10x $\varnothing$ 23 mm.
Campo inquadrato	33.82 ~ 4.89 mm.