

CNOptec BDS 300

Microscopio rovesciato da routine con uscita fotografica posteriore



Tavolino porta campioni fisso o con comando meccanico di traslazione

Alimentazione tramite USB collegabile ad un power bank per l'utilizzo disconnesso dalla rete elettrica

		
Tubo binoculare utilizzabile con i porta oculari sia rivolti verso l'alto che verso il basso per una migliore ergonomia	Uscita per la connessione di sistemi di digital imaging posta nella parte posteriore del microscopio per non interferire con il lavoro dell'operatore	Condensatore a lunga distanza di lavoro con apertura numerica 0,32 mm.

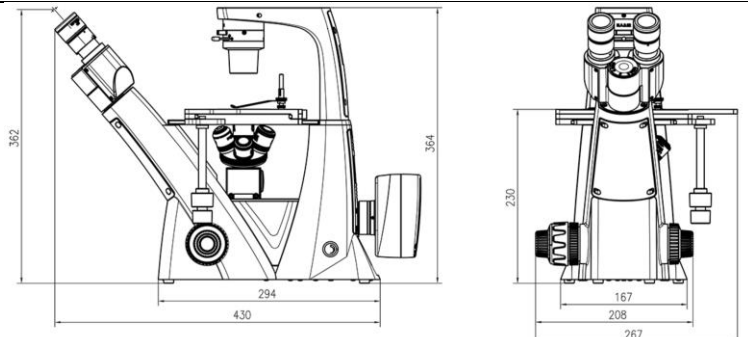
Sistema ottico perfetto

- Obiettivi Planacromatici ad elevatissima apertura numerica e lunga distanza di lavoro con sistema ottico corretto all'infinito per osservazioni in campo chiaro e contrasto di fase

Design ergonomico

- Design ergonomico con manopole di messa a fuoco poste nella parte anteriore dello stativo per la massima ergonomia.
- Tubo ergonomico binoculare inclinato a 45° per favorire la visione del piano di lavoro

Specifiche tecniche	
Messa a fuoco	• Corsa di 10 mm. • Risoluzione minima: 0,2 μm • Corsa per una rotazione micrometrica: 0,2 mm.
Revolver porta obiettivi	A 4 posizioni
Illuminazione	A Led 5 Watt regolabile in continuo tramite potenziometro con alimentazione tramite cavo USB ed adattatore alla rete elettrica con possibilità di commessione ad un Power Bank per l'utilizzo disconnesso dalla rete elettrica
Tubo di osservazione	• Inclinato a 45° • Regolazione diottrica sul portaoculari destro • Girevole sul proprio asse di 360° • Partizione visione/foto: 80% alla visione e 20% alla fotografia (uscita posteriore) • Distanza interpupillare regolabile da 48 a 75 mm.
Oculari	WF 10x/20 mm. diam. 23,2 mm.
Tavolino porta campioni fisso	• Dimensioni: 180 mm. x 203 mm. • Disco in vetro centrale: $\varnothing$ 110 mm. • Dimensioni del foro centrale del vetro: $\varnothing$ 30 mm.
Tavolino traslatore porta campioni	• Dimensioni: 180 mm. x 155 mm. • Range di movimentazione: 75 mm. x 40 mm. • Scala Vernier: 0,1 mm. • Disco in vetro centrale: $\varnothing$ 110 mm. • Dimensioni del foro centrale del vetro: $\varnothing$ 30 mm.
Condensatore	• A lunga distanza di lavoro: 48 mm. • Apertura numerica 0,32 mm. • Diaframma di contrasto integrato regolabile

	• Slot frontale per l'inserimento dei diaframmi di fase • Diaframma di fase per obiettivi 10x • Diaframma di fase per obiettivi 20x/40x
Corredo ottico Planare alla fluorite a lunga distanza di lavoro per osservazioni in campo chiaro	• Obiettivo L Plan FL 4X / 0.11 W.D.=12.1 mm. • Obiettivo L Plan FL 10X / 0.25 W.D.=10.3 mm. • Obiettivo L Plan FL 20X / 0.45 W.D.=5.8 mm. • Obiettivo L Plan FL 40X / 0.65 W.D.=5.1 mm.
Corredo ottico Planare alla fluorite a lunga distanza di lavoro per osservazioni in campo chiaro e contrasto di fase	• Obiettivo L Plan PHP FL 10X / 0.25 W.D.=10.3 mm. • Obiettivo L Plan PHP FL 20X / 0.45 W.D.=5.8 mm. • Obiettivo L Plan PHP FL 40X / 0.65 W.D.=5.1 mm.
Filtri	• Verde (in dotazione) • Blu • Giallo • Grigio
Raccordo passo C	0,65x integrato
Dimensioni	 The technical drawings show the microscope from two perspectives. The front view on the left indicates a total height of 362 mm, a base width of 430 mm, and a body width of 294 mm. The top view on the right shows a total width of 267 mm, a base width of 208 mm, and a body width of 167 mm. The height from the base to the eyepieces is 230 mm.
Peso	7 Kg.

Lo strumento sopra descritto è preconfigurabile in base alle specifiche esigenze dell'utilizzatore con gli accessori sopra descritti (la configurazione può subire delle variazioni in base alle specifiche esigenze, la camera digitale NON fa parte del corredo base).

Le configurazioni indicate, potrebbero subire variazioni senza preavviso, in questo caso, TiEsseLab S.r.l. si impegna a fornire comunque strumentazione con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle indicate.