

Serie ZETALINE BIOPRO

Modello: **ZL 100TFLLED**



Specifiche tecniche:

Ingrandimenti:	40X / 1000x	
Oculare:	EWF10x/21mm	
Obiettivi:	Planari	
Testata:	Trinoculare	
Sistema ottico	UIS	Universal Infinity System
Illuminazione:	LED	

Caratteristiche Tecniche Microscopio

- Testata trinoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360° dotato di regolazione della distanza interpupillare (55-75mm) e differenza diottrica (± 5 mm). Per applicazioni foto/video
- Obiettivi Planari UIS 4x/0.10, 10x/0.25, 20x/0.40, 40x/0.65S retrattile, 100x/1.25S OIL retrattile.
- Oculari a larghissimo campo EWF10/21mm.
- Revolver portaobiettivi a 5 posizioni (click-stop), girevole in entrambi i sensi e con fermo a scatto in corrispondenza degli obbiettivi – inclinato verso lo stativo del microscopio per agevolare l’inserimento dei vetrini.
- Tavolo portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali. Dimensioni: 210x140mm. Escursione tavola (traslazione x 75mm – Traslazione Y 50mm.) La pinzetta ferma vetrini permette di posizionare contemporaneamente 2 vetrini.
- Condensatore di ABBE A.N. 1.25 dotato di diaframma a iride regolabile- doppia lente condensatrice selezionabile a slitta - regolabile in altezza mediante comando dedicato - centrabile con le manopole. Diametro 32mm.
- Messa a fuoco con sistema macrometrico/micrometrico con manopole poste su entrambi i lati dello stativo con passo minimo di regolazione pari a 0.002mm. Sistema di regolazione dell’intensità della messa a fuoco e sistema di fine corsa dell’altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino porta campioni in vetro. (*Limit Stopper*)
- Stativo tradizionale completamente realizzato in alluminio compatto e robusto.
- Illuminatore composto da collettore a due lenti e dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. Illuminazione a LED, regolazione dell’intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.
- Alimentazione 100-230 V, 50/60Hz. Uscita 6 Volt, potenza assorbita massima: 35W.
- Filtri diametro 32mm, Blu.
- Olio per immersione
- Manuale d’istruzioni in Italiano

Caratteristiche Tecniche Fluorescenza

- Box porta lampada per luce incidente "riflessa" a LED. Lente condensatrice e diaframma a iride.
- Torretta porta filtri, con doppio diaframma a iride e slitta porta filtri esterno. Nella parte frontale della torretta, sono alloggiati i filtri di eccitazione selezionabili a disco, posizioni: **B** blue (420-485 μ m) - **G** green (460-550 μ m)
- Barriera di protezione **UV**.
- Dimensioni:

