

Serie BIOTEK

Modello: K-900



Specifiche tecniche:

Ingrandimenti:	40X / 1000x	
Oculare:	EWF10x/22mm	
Obiettivi:	Planari	
Testata:	Trinoculare	
Sistema ottico	UIS	Universal Infinity System
Illuminazione:	ALOGENA	

Caratteristiche Tecniche

- Testata trinoculare ergonomica, inclinazione regolabile da 0° a 40° e ruotabile a 360° dotato di regolazione della distanza interpupillare (55-75mm) e differenza diottrica (±5mm). Per applicazioni foto/video
- Obiettivi Planari UIS PL4x/0.10, PL10x/0.25, PL20x/0.40, PL40x/0.65S retrattile, PL100x/1.25S OIL retrattile.
- Oculari a larghissimo campo EWF10/22mm.
- Revolver portaobiettivi a 6 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: 180x160mm. Escursione tavola (traslazione X 75mm – Traslazione Y 50mm.) La pinzetta ferma vetrini permette di posizionare contemporaneamente 2 vetrini.
- Condensatore di ABBE *swing condenser* 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 con inserto in plastica, compatto e robusto.
- Illuminatore composto da collettore a due lenti e dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. Dotato di porta lampada esterno con lampada Alogena 12V/50W, è possibile montare anche una lampada da 24V 100W. Sistema centrabile. Predisposto per illuminazione a fluorescenza “Riflessa”.
- Filtri diametro 44mm, Blu-Neutro-Giallo-Verde.
- Olio per immersione
- Manuale d’istruzioni in Italiano
- Copertina antipolvere.