

Microscopio binoculare MOTIC mod. BA 210 LED

Il BA210 è progettato per l'utilizzo quotidiano di routine e per diverse applicazioni che necessitano di microscopi affidabili.

E' dotato di un sistema di illuminazione potente e finemente regolabile per soddisfare tutte le esigenze legate all'intensità luminosa più idonea ai singoli preparati da osservare.

Il nuovo sistema ottico con obiettivi a correzione CCIS EF-N Plan acromatici garantisce ottime immagini nitide e prive di distorsione grazie al nuovo sistema a lenti multiple-stratificate.

Il BA210 ha un angolo d'osservazione di 30° e di un sistema Siedentopf per la regolazione della distanza interpupillare [55-75mm], nonché oculari con regolazione dell'altezza oculare.

Gli oculari regolabili consentono anche l'opportuno allineamento dei reticoli, per un'analisi quantitativa durante le osservazioni.

Il meccanismo di regolazione del fuoco è situato in basso per una maggiore comodità nell'uso e la manopola di messa a fuoco macro e micro, rappresenta un aiuto importante nella gestione degli incrementi minimi di 2µm per campioni sotto elevato ingrandimento ed in aree specifiche.

Anche i meccanismi di regolazione del tavolino traslatore [movimento di 76 X 30 mm], sono collocati in maniera tale da ridurre al minimo lo sforzo al polso durante le operazioni di posizionamento e di rifocalizzazione.

Il BA210 è dotato di un sistema di bloccaggio del fuoco per consentire il cambio veloce dei campioni senza la necessità di regolare nuovamente il fuoco e rilocalizzare il campione.

Il BA210 è un sistema versatile: binoculare, trinoculare [20/80] o trinoculare [0/100], con illuminazione alogena 30W/6V trasmessa o LED 3W trasmessa.

Estremamente valido l'apporto del condensatore di Abbe 1.25 centrabile con blocco a slitta, che può essere utilizzato con gli anelli di fase [PH 1/PH 3] o un cursore per campo scuro per semplici applicazioni.

Può inoltre montare il condensatore a torretta A.N. 1.25 per contrasto di fase e il condensatore a torretta A.N. 1.25 per campo scuro per osservazioni con ingrandimento specifico.



Specifiche tecniche	
Sistema ottico	CCIS
Tubo di osservazione	Binoculare, tipo Siedentopf
Inclinazione	30°, rotazione 360°
Oculare (s)	N-WF 10X / 20mm con regolazione diottrica, +/- 5 diottrie
Revolver portaobiettivi	Rovesciato quadruplo
Classificazione obiettivi	con correzione all'infinito CCIS EF-N Planacromatici, DIN
Obiettivi	4X / 0,10, 10X / 0,25, 40X / 0,65 / S, 100X / 1,25 / S-Oil
Filettatura di montaggio obiettivi	W 4/5 "x 1/36" (standard RMS)

Tavolino portaoggetti	Meccanico con comandi coassiali, mollette fermacampioni.
Dimensioni del tavolino	140 X 135 mm
Dim. movimento tavolino X Z Y	76 x 50 mm
Limite superiore H	Preimpostazione limite superiore regolabile
Condensatore	1,25 NA Abbe con diaframma a iride
Meccanismo di messa a fuoco	Macro e micrometrico con regolazione della tensione
Movimento dell'asse Z.	25 millimetri
Illuminazione	Illuminazione a LED 3W con controllo dell'intensità
Trasformatore	Interno
Alimentazione elettrica	100 - 240 V (CE)
Accessori inclusi	Coperchio antipolvere, caricatore e batterie
lunghezza x larghezza x altezza	360 x 190 x 395
Peso (kg)	7,2 kg

Codice	Descrizione
M1621411	Microscopio binoculare MOTIC mod. BA 210 LED