

Microscopio trinoculare MOTIC mod. BA 310 Elite

Il BA310E è progettato per uso intenso in università, cliniche e laboratori e per qualsiasi altro impiego negli ambiti della biologia e della medicina.

Grazie alla nuova ottica con correzione cromatica all'infinito (CCIS®) di Motic, ai nuovi obiettivi plan-acromatici EF-N e alla configurazione Koehler questo strumento è in grado di garantire la massima qualità luminosa, adatta anche alle analisi più impegnative.

Il microscopio BA310 può anche essere facilmente integrato: le tecniche di contrasto e i metodi di osservazione aggiuntivi assicurano funzionalità durature a tutti i gruppi di utenti e nelle applicazioni più disparate.

Per migliorare la prestazioni ottiche complessive del BA310 Motic ha impiegato una nuova generazione di obiettivi plan-acromatici in pregiato vetro ottico: EF-N plan CCIS®.

Queste nuove lenti sono dotate di un rivestimento multistrato che ottimizza il contrasto e permette un'osservazione migliore dei campioni debolmente strutturati.

In combinazione con una lente nel tubo di recente progettazione, questo fa sì che l'utente ottenga sempre un'immagine intermedia perfettamente corretta e priva di aberrazioni cromatiche.



Ambiente di lavoro

Uso interno

Altitudine: Massimo 2000 metri

Temperatura ambiente: 15°C a 35°C

Umidità relativa massima: 75% per temperature fino a 31°C decrescendo linearmente fino a 50% di umidità relativa a 40°C

Fluttuazioni voltaggio elettrico: Non deve eccedere $\pm 10\%$ del voltaggio normale.

Grado di inquinamento: 2 (secondo la normativa IEC60664)

Installazione / Categoria di sovratensione: 2 (secondo la normativa IEC60664)

Pressione atmosferica tra 75kPa e 106kPa

Evitare brina, rugiada, infiltrazioni d'acqua e pioggia

Sono inclusi:

quattro obiettivi planacromatici,

un filtro blu,

5 ml di olio di immersione,

cavo di alimentazione,

gancio per cavo,

copertura antipolvere,

chiave a brugola e fusibile di ricambio.

Dati tecnici

Modello	BA210 Elite
Tecnica di contrasto	Campo chiaro

Testa	Inclinazione a 30°, rotazione a 360°
Oculari	WF 10×/20 mm con diottrica
Revolver portaobiettivi	4 posizioni, invertito
Tavolino	150×150 mm (movimento 80×30 mm)
Condensatore	Abbe N.A. 0,90/1,25 con diaframma a iride e appoggio per slitta
Messa a fuoco	Comando coassiale macro e micro
Illuminazione	Alogena intercambiabile con modulo a LED

Codice	Descrizione
M1631511	Microscopio trinoculare MOTIC mod. BA 310 Elite