

Motic[®]

BA300

senescience



CCSI OPTICAL SYSTEM

Colour Corrected Infinity Optical System

La nuova serie dei microscopi MOTIC, BA 300, con ottica "CCSI" corretta all'infinito, non scende a compromessi garantendo un'alta risoluzione ed un'eccellente prestazione in campo clinico ed universitario nel laboratorio e nella ricerca, ad un prezzo imbattibile.

Progettato pensando all'utilizzatore

STATIVO

Design innovativo, struttura stabile e robusta lo rendono strumento ideale, ergonomico e facile da usare; presenti gli elementi essenziali come comandi coassiali per movimento micro-macrometrico e tavolino traslatore, chiavi di centraggio del condensatore.

Il design a " T " della parte posteriore rende il microscopio poco ingombrante, lasciando a disposizione spazio utile sui piani di appoggio nei moderni laboratori.

Messa a fuoco con ampiezza di 42 mm con incrementi di 2 micron.

ILLUMINAZIONE

Sistema di illuminazione alogena al quarzo di Koehler 6V/30W, con controllo dell'intensità luminosa perfetto per tutti gli ingrandimenti in campo chiaro, scuro e contrasto di fase.

TUBI DI OSSERVAZIONE

Tubo binoculare Siedentopf inclinato a 30° con distanza interpupillare regolabile.

Disponibile la versione trinoculare ideale per la fotografia e/o videoproiezione permette di inviare 100% della luce alla macchina fotografica o alla videocamera

Una coppia di oculari, regolabili singolarmente, di corredo standard, WF 10X con indice di campo 20 mm, permette di esplorare un vasto campo del preparato; è possibile inserire micrometri di misurazione.

REVOLVER PORTAOBIETTIVI QUINTUPLO

Il design professionale del revolver inclinato fa sì che l'utilizzatore ha più spazio per sostituire i vetrini, limitando, in questo modo, danni agli stessi o agli obiettivi.

Il revolver costruito con un meccanismo girevole assicura che ogni cambio di ingrandimento sia accurato e centrato grazie ad un sistema di bloccaggio click-stop.

TAVOLINO MECCANICO RETTANGOLARE

174 mm. x 145 mm. Ampiezza di spostamento di 76 mm. x 50 mm.

Ampiezza di spostamento verticale 27 mm.

Il movimento del tavolino, su cuscinetti a sfera, può essere controllato facilmente con manopole coassiali posizionate in basso.

La superficie del tavolino è protetta da una sostanza speciale che lo salvaguarda da abrasioni e dalla crescita di funghi.

CONDENSATORE

Apertura numerica N.A. 1.25 Abbe; può essere regolato attraverso un meccanismo a pignone.

OBIETTIVI

CCSI EF Plan Achromat 4x; apertura 0,10; distanza lavoro 6,3 mm.

CCSI EF Plan Achromat 10x; apertura 0,25; distanza lavoro 3,9 mm.

CCSI EF Plan Achromat 40x; apertura 0,65; distanza lavoro 0,4 mm.

CCSI EF Plan Achromat 100x; apertura 1,25; distanza lavoro 0,12 mm.

ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA

- Obiettivi: CCIS Plan Achromat – CCIS Plan Achromat di fase
- Oculari: WFPL 12.5X/16 – WFPL 15X/14.5
- Condensatore a torretta 5 posizioni per contrasto di fase (10X,20X,40X,100X,CC)
- Condensatore a torretta 5 posizioni per contrasto di fase (10X,40X,100X,CC,CS)
- Sistema semplificato per campo scuro
- Sistema semplificato per polarizzazione
- Videocamere ad alta risoluzione complete di software gestione immagine.

Prodotto distribuito da



Seneco s.r.l.

V. Prestinari 4

20158 Milano

www.seneco.it

info@seneco.it

tel. +39 02 39313031