

Motic®

BA200

CCIS OPTICAL SYSTEM

Microscopio Clinico e da Laboratorio
OTTICA CORRETTA ALL'INFINITO **CCIS**
(Colour Corrected infinity System)



BA200

Il microscopio BA 200, con l'ottica Motic "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.

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 micrometrico e tavolino traslatore, chiavi di centraggio del condensatore. Il design ad Y rovesciata 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 25 mm. con incrementi di 2 micron, durezza del movimento regolabile.

ILLUMINAZIONE

Sistema di illuminazione alogena 6V/20W con controllo dell'intensità luminosa, perfetto per tutti gli ingrandimenti.

TUBI DI OSSERVAZIONE

Tubo binoculare Siedentopf inclinato a 30° con distanza interpupillare regolabile 55 / 75 mm. 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 20mm, permette di esplorare un vasto campo del preparato; è possibile inserire micrometri di misurazione.

REVOLVER PORTAOBIETTIVI QUADRUPLO

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

140 mm. x135 mm. Ampiezza di spostamento di 76 mm. x 50 mm. (scala Vernier da 0,1 mm.) Il movimento del tavolino, su cuscinetti a sfera, può essere controllato facilmente con manopole coassiali posizionate in basso.

CONDENSATORE

Apertura numerica N.A. 1,25 ABBE; può essere regolato attraverso un meccanismo a pignone.

OBIETTIVI

CCSI E Plan Achromat 4x; apertura 0,10; distanza lavoro 9,0 mm.

CCSI E Plan Achromat 10x; apertura 0,25; distanza lavoro 5,0 mm.

CCSI E Plan Achromat 40x; apertura 0,65; distanza lavoro 0,6 mm.

CCSI E Plan Achromat 100x; apertura 1,25; distanza lavoro 0,2 mm.

ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA

Condensatore ed ottiche per contrasto di fase (per obiettivi 10x e 40x)

Sistema semplificato per campo scuro

Sistema semplificato per polarizzazione

Videocamere ad alta risoluzione complete di software gestione immagine



BA200



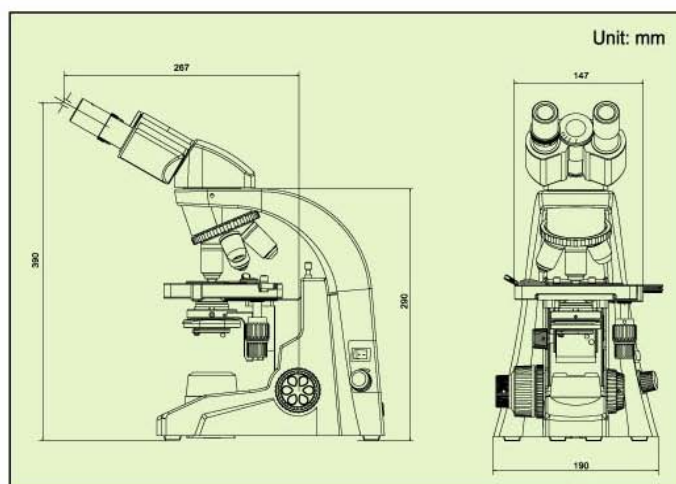
Progettato pensando all'utilizzatore

Tipo di Obiettivi

Gli Obiettivi con ottica corretta all'infinito garantiscono una eccezionale chiarezza e nitidezza dell'immagine

Obiettivo	Ingrandimenti	Apertura	Note
CCIS E Plan Achromat	4X	0.1	-
	10X	0.25	-
	40X	0.65	Spring
	100X	1.25	Spring, Oil
CCIS EF Plan Achromat	4X	0.1	-
	10X	0.25	-
	40X	0.65	Spring
	60X	0.80	Spring
	100X	1.25	Spring, Oil
CCIS E Plan Phase Contrast	PH 10X	0.25	-
	PH 40X	0.65	Spring

Dimensioni



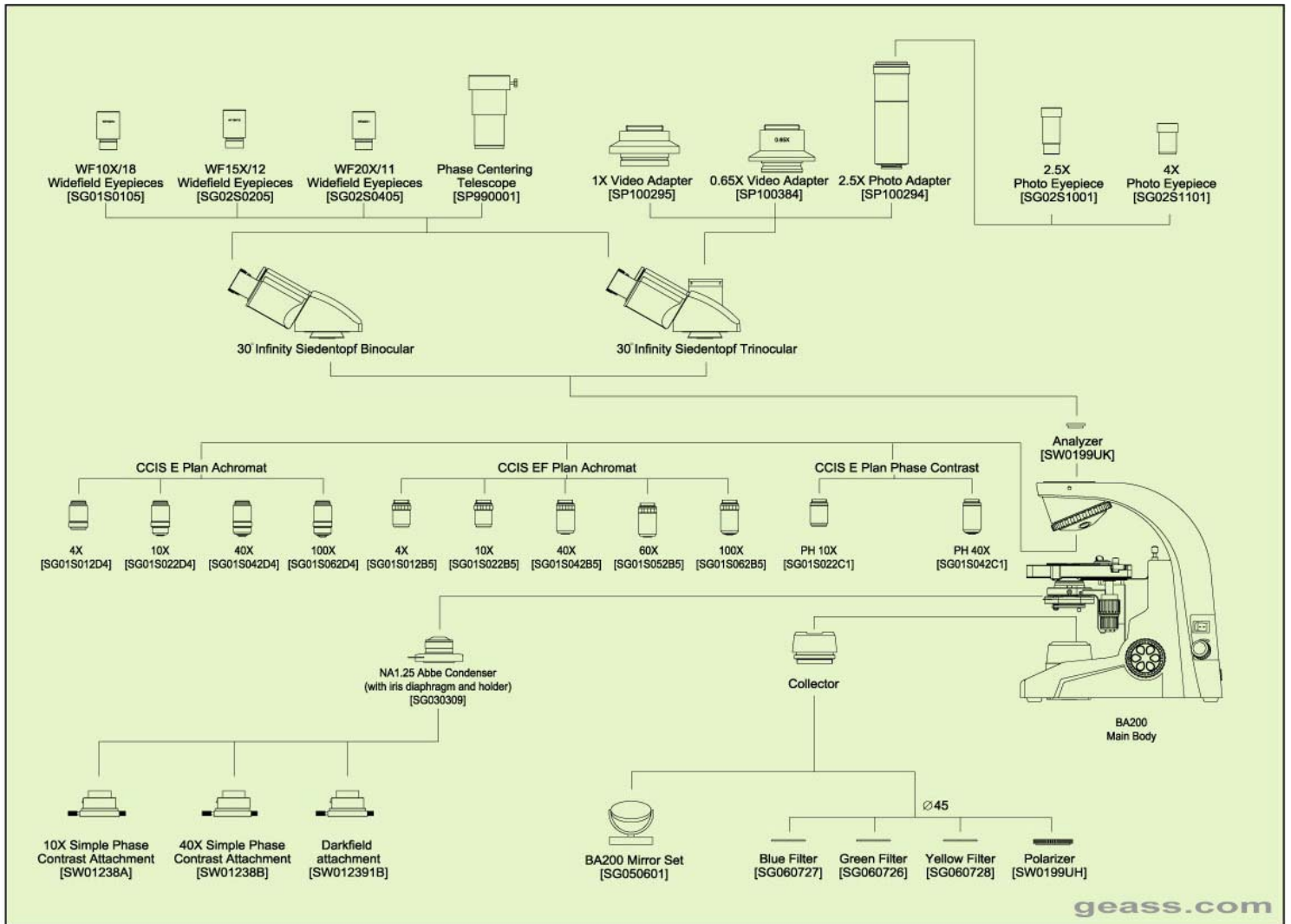
Configurazione Standard & Optional

BA200 Specification		Code No.	Bino	Trino
Eyepiece Lenses	Widefield WF10X / 18	SG01S0105	●	●
	Widefield WF15X / 12	SG02S0205	○	○
	Widefield WF20X / 11	SG02S0405	○	○
Objective Lenses	CCIS E Plan Achromat 4X	SG01S012D4	●	●
	CCIS E Plan Achromat 10X	SG01S022D4	●	●
	CCIS E Plan Achromat 40X (spring)	SG01S042D4	●	●
	CCIS E Plan Achromat 100X (spring, oil)	SG01S062D4	●	●
	CCIS EF Plan Achromatic 4X	SG01S012B5	○	○
	CCIS EF Plan Achromatic 10X	SG01S022B5	○	○
	CCIS EF Plan Achromatic 40X (spring)	SG01S042B5	○	○
	CCIS EF Plan Achromatic 60X (spring)	SG01S052B5	○	○
	CCIS EF Plan Achromatic 100X (spring, oil)	SG01S062B5	○	○
Photo and Video adapters	Photo adapter (requires one of the photo eyepieces below)	SP100294	/	○
	2.5X photo eyepiece	SG02S1001	/	○
	4X photo eyepiece	SG02S1101	/	○
	CCD adapter 1X	SP100350	/	○
	CCD adapter 0.65X	SP100384	/	○
Phase Contrast	Simple phase contrast attachment 10X (centerable)	SW01238A	○	○
	E Plan phase contrast objective PH10X	SG01S022C1	○	○
	Simple phase contrast attachment 40X (centerable)	SW01238B	○	○
	E Plan phase contrast objective PH40X	SG01S042C1	○	○
	Centering Telescope	SP990001	○	○
Darkfield	Simple darkfield attachment, 10X-40X	SW012391B	○	○
Simple Polarizing	Simple add on analyzer	SW0199UK	○	○
	Simple add on polarizer	SW0199UH	○	○
Optional Accessories	Yellow filter (45mm dia.)	SG060728	○	○
	Green filter (45mm dia.)	SG060726	○	○
	Blue filter (45mm dia.)	SG060727	●	●
	Neutral density filter (45mm dia.)	SG060768	○	○
	BA200 Mirror set	SG050601	○	○

Note: "●" Accessori Standard

"○" Accessori opzionali

BA200 - SCHEMA DI CONFIGURAZIONE MICROSCOPI BIOLOGICI



- Qualità:** Tutte le parti elettriche sono state costruite in accordo con le normative CE, VDE e CAS. Motic è una azienda certificata ISO9001 e ISO 14000
- Garanzia:** Tutti gli strumenti Motic, sono garantiti contro i difetti dei materiali per cinque anni (eccetto le parti elettriche ed elettroniche). Danni relativi a riparazioni effettuate da personale non autorizzato, danni per uso improprio, modifiche degli strumenti o abusi, non sono coperti da garanzia. Il servizio assistenza tecnica è effettuato da Motic o dai suoi rivenditori autorizzati. Gli strumenti Motic difettosi coperti da garanzia, saranno riparati gratuitamente direttamente presso la sede Motic o presso il rivenditore autorizzato della vostra regione.
- Modifiche:** Motic potrà apportare modifiche, cambiamenti o migliorie, senza preavviso o obblighi di notifica.

Motic®

Distributore Autorizzato:

Geass Instruments
Torino (Italy)
URL : <http://www.geass.com>
e-mail: info@geass.com

