



Specification
Sheet

Motic[®]

MORE THAN MICROSCOPY

BA410E Serie

BA410E TRINOKULAR (50W)





BA410E Serie

BA410E TRINOKULAR (50W)

Optik-Konzept	Farbkorrigierte Unendlich-Optik (CCIS®)
Beobachtungstubus	Trinokularer Tubus, Siedentopf-Typ
Einblickwinkel	30° Einblickwinkel, Tubus 360° drehbar
Strahlenteilung bei Trinotubus	Schaltbar 100:0/20:80 (optional 100:0/0:100)
Augenabstand	50-75mm
Dioptrien-Ausgleich	An beiden Okularen +/- 5dpt
Okulare	Weitfeld N-WF10X/22mm, mit Dioptrienausgleich
Objektiv-Revolver	6-fach, nach hinten gerichtet
Güteklasse Objektive	CCIS® EC-H Plan Achromate, DIN
Objektive/Vergrößerungsbereich	4X/0.10 (AA 15.9mm), 10X/0.25 (AA 17.4mm), 40X/0.65/S (AA 0.5mm), 100X/1.25/S-Oil (AA 0.15mm)
Objektivgewinde	W 4/5" x 1/36" (RMS)
Stativtyp	Aufrecht
Tisch	Mechanischer, zahnstangenloser Tisch mit X/Y-Trieb, Keramikeinsatz und 2-fach Präparatehalter
Tischgröße	180x170mm
Verfahrbereich X/Y	80x55mm
Kondensator	Fokussierbarer/zentrierbarer Abbe-Klappkondensator N.A. 0.90/0.13
Irisblende	Irisblende
Fokus	Koaxialer Grob-/Feintrieb, Gängigkeit einstellbar
Schrittweite Feinfokus	1µm
Verfahrbereich in Z	27mm
Oberer Tischanschlag	Ab Fabrik voreingestellt, einstellbar
Filterhalter	Auf dem Lichtaustritt, mit Fixiererring
Durchlicht	Köhler Quartz Halogen 12V/50W, regelbar
Austauschbarkeit Leuchtmittel	Quartz Halogen 12V/50W oder LED 12V/3W
Beleuchtungs-Features	Externes Lampenhaus, Auto-OFF und "Light Memory"
Trafo	Intern
Netzspannung	100-240V (CE)
Zubehör im Lieferumfang	Staubschutzhülle, Netzkabel, Inbusschlüssel, Immersionsöl (5ml), Blaufilter, Ersatzsicherung, Hand-Ablage
Maße LxBxH	550x242x435mm
Gewicht netto	14.2kg