

BA310 Serie

BA310 LED Digital





BA310 Serie

BA310 LED Digital

Optik-Konzept	Farbkorrigierte Unendlich-Optik (CCIS®)
Beobachtungstubus	Binokularer Tubus, Siedentopf-Typ, mit eingebauter Digitalkamera
Sensor-Typ	CMOS
Sensor-Format	1/2.8"
Auflösung Still Image	5MP
Livebild über USB	2592x1944 pixels
Daten-Übertragung	USB 2.0
Einblickwinkel	30° Einblickwinkel, Tubus 360° drehbar
Augenabstand	55-75mm
Dioptrien-Ausgleich	An beiden Okularen +/- 5dpt
Okulare	Weitfeld N-WF10X/20mm, mit Dioptrienausgleich
Objektiv-Revolver	5-fach, nach hinten gerichtet
Güteklasse Objektive	CCIS® EC 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 Tisch mit koaxialem X/Y-Trieb und 2-fach Präparatehalter
Tischgröße	175x140mm
Verfahrbereich X/Y	76x50mm
Kondensator	Fokussierbarer/zentrierbarer Abbe-Kondensator N.A. 0.90/1.25 mit Schieberschlitz
Irisblende	Irisblende
Fokus	Koaxialer Grob-/Feintrieb, Gängigkeit einstellbar
Schrittweite Feinfokus	2µm
Verfahrbereich in Z	20mm
Oberer Tischanschlag	Ab Fabrik voreingestellt, einstellbar
Filterhalter	Auf dem Lichtaustritt, mit Fixiererring
Durchlicht	Köhler LED 3W, regelbar
Software	Motic Images Plus 3.1 für Windows 10, MAC OSX10.9, Linux UBUNTU1604 oder höher
Trafo	Intern
Netzspannung	100-240V (CE)
Zubehör im Lieferumfang	Staubschutzhülle, Netzkabel, Inbusschlüssel, Immersionsöl(5ml), Ersatzsicherung, Kabelaufhängung, Fixierschraube, Kalibriermaßstab, USB Kabel
Maße LxBxH	400x220x458mm
Gewicht netto	8.8kg