

PANTHERA U Serie

PANTHERA U Trinokular





PANTHERA U Serie

PANTHERA U Trinokular

Optik-Konzept	Farbkorrigierte Unendlich-Optik (CCIS®)
Tubus	Trinokularer Tubus, Siedentopf-Typ, Okularstutzen 360° drehbar
Einblickwinkel	25° Einblickwinkel, Okularstutzen 360° drehbar
Strahlenteilung Trinotubus	Fest 50:50 visuell:Kameraausgang
Augenabstand	48-75mm
Dioptrien-Ausgleich	An beiden Okularen +/- 4dpt
Okulare	Weitfeld UC-WF10X/22mm
Objektiv-Revolver	5-fach, nach hinten gerichtet, kodiert
Objektivklasse	CCIS UC Plan Achromate, bleifrei
Objektive	4X/0.10 (AA 30.5mm), 10X/0.25 (AA 17.4mm), 40X/0.65 (AA 0.6mm), 100X/1.25 ÖI (AA 0.16mm)
Objektiv-Gewinde	W 4/5" x 1/36" (RMS)
Stativ	Aufrecht
Tisch	Kompakter mechanischer Tisch mit koaxialem x/y-Trieb und Präparatehalter
Tischmaße (mm)	185x145mm
Verfahrbereich (mm)	75x50mm
Kondensator	Fokussierbarer/zentrierbarer N.A. 0.90 / 1.25 Abbe-Kondensator, mit Schieberschlitz
Aperturblende	Irisblende
Fokusmechanismus	Koaxialer Grob-/Feintrieb; Gängigkeit einstellbar
Schrittweite Feinfokus (µm)	2µm
Tischhub (mm)	25mm
Oberer Tischanschlag	Voreingestellt; einstellbar
Filterhalter	Auf dem Lichtaustritt der Stativbasis
Durchlicht	3W LED, Fixed Köhler, Helligkeit regulierbar
Austauschbarkeit Leuchtmittel	LEDs mit unterschiedlicher Farbtemperatur, austauschbar
Beleuchtungs-Features	Motic LightTracer: LED Helligkeitsanzeige, Speicher Beleuchtungsintensität, automatische Abschaltung, Modus-Anzeige
Netzteil	Integriert
Netzspannung	Universalnetzteil 110-240V (CE)
Weitere Features	USB 2.0-Port für externe Kamera-Stromversorgung
Lieferumfang	Immersionsöl 5ml, Netzkabel, Staubschutzhülle, Inbus-Schlüssel
Maße LxBxH	282x210x396mm
Gewicht	8.3kg