

PANTHERA TEC MAT Serie

PANTHERA TEC MAT BF-T
(6"x4")





PANTHERA TEC MAT Serie

PANTHERA TEC MAT BF-T (6"x4")

Optik-Konzept	Farbkorrigierte Unendlich-Optik (CCIS®)
Beobachtungstubus	Trinokularer Tubus, Siedentopf-Typ, Okularstutzen 360° drehbar
Einblickwinkel	25° Einblickwinkel, Okularstutzen 360° drehbar
Strahlenteilung bei Trinotubus	Fest 50:50 visuell: Kameraausgang
Augenabstand	48-75mm
Dioptrien-Ausgleich	An beiden Okularen +/- 4 dpt
Okulare	Weitfeld UC-WF 10X/22
Zwischentubus	LED-Auflicht-Illuminator mit Feld- und Aperturblende, mit Schlitzen für Polarisator-/Analysator-Schieber
Objektiv-Revolver	5-fach, nach hinten gerichtet, kodiert
Güteklasse Objektive	CCIS® LWD Plan Achromate & S-Apo (Pb-frei), DIN
Objektive	5X/0.13 (AA 20.3mm), 10X/0.25 (AA 17.5mm), 20X/0.40 (AA 8.1mm), S-Apo 50X/0.80 (AA 1mm)
Objektivgewinde	W 4/5"x1/36" (RMS)
Stativtyp	Aufrecht
Tisch	Mechanischer koaxialer X/Y-Tisch mit Glaseinsatz, abriebfest beschichtet
Tischgröße	300x180mm
Verfahrbereich X&Y	150x100mm (6"x4")
Kondensator	LED-Kondensator
Fokus	Koaxialer Grob-/Feintrieb; Gängigkeit einstellbar
Schrittweite Feinfokus	2µm
Verfahrbereich in Z	25mm
Oberer Tischanschlag	Ab Fabrik voreingestellt; einstellbar
Auflicht	3W LED mit integrierter Leuchtfeld- und Aperturblende
Durchlicht	0.06Wx39 LEDs
Austauschbarkeit Leuchtmittel	3W LEDs unterschiedlicher Farbtemperatur austauschbar
Beleuchtungs-Features	Motic LightTracer: Speicher Beleuchtungsintensität, automatische Abschaltung, LED Helligkeitsanzeige, Modus-Anzeige
Trafo	Integriert
Netzspannung	110-240V (CE)
Weitere Features	USB 2.0 Port für Stromversorgung einer externen Kamera
Zubehör im Lieferumfang	Staubschutzhülle, Netzkabel, Inbus-Schlüssel, Schrauben für Montage externe Stativ-Verbreiterung
Maße LxBxH	410x300x450mm
Gewicht netto	10.6kg

Ihr Ansprechpartner:

MMK QS GmbH
Goerdelerstr. 115, 27755 Delmenhorst
sales@mmk-qs.de, www.mmk-mikroskope.de