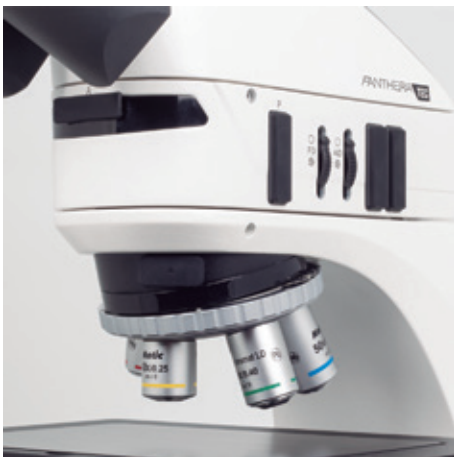


PANTHERA TEC MAT Serie

# PANTHERA TEC MAT BF (6" x 4")





PANTHERA TEC MAT Serie

## PANTHERA TEC MAT BF (6"x4")

<b>Optik-Konzept</b>	Farbkorrigierte Unendlich-Optik (CCIS <sup>®</sup> )
<b>Beobachtungstubus</b>	Trinokularer Tubus, Siedentopf-Typ, Okularstutzen 360° drehbar
<b>Einblickwinkel</b>	25° Einblickwinkel, Okularstutzen 360° drehbar
<b>Strahlenteilung bei Trinotubus</b>	Fest 50:50 visuell: Kameraausgang
<b>Augenabstand</b>	48-75mm
<b>Dioptrien-Ausgleich</b>	An beiden Okularen +/- 4 dpt
<b>Okulare</b>	Weitfeld UC-WF 10X/22
<b>Zwischentubus</b>	LED-Auflicht-Illuminator mit Feld- und Aperturblende, mit Schlitzen für Polarisator-/Analysator-Schieber
<b>Objektiv-Revolver</b>	5-fach, nach hinten gerichtet, kodiert
<b>Güteklasse Objektive</b>	CCIS <sup>®</sup> LWD Plan Achromate & S-Apo (Pb-frei), DIN
<b>Objektive</b>	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)
<b>Objektivgewinde</b>	W 4/5"x1/36" (RMS)
<b>Stativtyp</b>	Aufrecht
<b>Tisch</b>	Mechanischer koaxialer X/Y-Tisch mit Glaseinsatz, abriebfest beschichtet
<b>Tischgröße</b>	300x180mm
<b>Verfahrbereich X&amp;Y</b>	150x100mm (6"x4")
<b>Fokus</b>	Koaxialer Grob-/Feintrieb; Gängigkeit einstellbar
<b>Schrittweite Feinfokus</b>	2µm
<b>Verfahrbereich in Z</b>	25mm
<b>Oberer Tischanschlag</b>	Ab Fabrik voreingestellt; einstellbar
<b>Auflicht</b>	3W LED mit integrierter Leuchtfeld- und Aperturblende
<b>Austauschbarkeit Leuchtmittel</b>	LEDs unterschiedlicher Farbtemperatur austauschbar
<b>Beleuchtungs-Features</b>	Motic LightTracer: Speicher Beleuchtungsintensität, automatische Abschaltung, LED Helligkeitsanzeige, Modus-Anzeige
<b>Trafo</b>	Integriert
<b>Netzspannung</b>	110-240V (CE)
<b>Weitere Features</b>	USB 2.0 Port für Stromversorgung einer externen Kamera
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Staubschutzhülle, Netzkabel, Inbus-Schlüssel, Schrauben für Montage externe Stativ-Verbreiterung
<b>Maße LxBxH</b>	410x300x450mm
<b>Gewicht netto</b>	10.4kg