



PANTHERA TEC MAT Series

PANTHERA TEC MAT BD (6"x4")





PANTHERA TEC MAT Series

PANTHERA TEC MAT BD (6"x4")

Système optique	Système Optique couleur corrigé à l'infini (CCIS®)
Tube d'observation	Tête Trinoculaire, de type Siedentopf
Inclinaison	Inclinée à 25°
Répartition de la lumière tête trinoculaire	Fixe 50:50
Distance interpupillaire	48-75mm
Réglage dioptrique	Sur les deux oculaires, +/- 4 dioptrie
Oculaires	Grand champ UC-WF10X/22mm avec réglage dioptrique
Corps intermédiaire	Epi illuminateur LED pour lumière réfléchiée en fond clair avec diaphragme et insert pour analyseur et polariseur
Revoluer	Codé quintuple orienté vers l'arrière
Classification objectif	CCIS® BD Plan Achromatique & S-Apo (sans plomb), DIN (pour Fond Clair et Fond Noir)
Objectifs	5X/0.13 (DT 17.3mm), 10X/0.25 (DT 16.3mm), 20X/0.40 (DT 7.3mm), S-Apo 50X/0.80 (DT 1mm)
Filetage fixation objectif	M32
Type de Statif	Droit
Platine	Platine mécanique, revêtement dur avec commandes en position basse et plaque de platine en verre.
Dimensions de la platine	300x180mm
Plage de débattement X&Y	150x100mm (6"x4")
Mechanisme de mise au point	Commandes micro et macro coaxiales avec réglage de la tension
Précision de la mise au point	2µm
Course du mechanisme de mise au point	25mm
Butée de platine	Butée de platine pré-réglé mais ajustable
Eclairage incident	Anneau LED 3W intelligent éclairant par segments avec diaphragmes de champ et d'ouverture
Eclairage interchangeable	Temperature de couleur LED interchangeable
Caractéristiques de l'éclairage	Motic LightTracer: Mémoire pour l'éclairage, mode veille (on-off automatique), indicateur LED d'intensité lumineuse et de mode sur la tourelle
Transformateur	Interne
Alimentation électrique	110-240V (CE)
Autres caractéristiques	Port USB 2.0 pour alimenter une caméra
Accessoires inclus	Housse anti poussière, cordon d'alimentation, clef Allen, vis pour extention support metallique
Dimentions LxPxH	410x300x450mm
Poids Net	10.5kg