



PANTHERA TEC POL Series

PANTHERA TEC POL EPI Trinoculaire





PANTHERA TEC POL Series

PANTHERA TEC POL EPI Trinoculaire

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/20mm avec réglage dioptrique
Corps intermédiaire	Epi-illuminateur LED avec analyseur rotatif sur 360°, Lentille de Bertrand, polariseur fixe et insert pour compensateurs
Revolver	Codé quintuple orienté vers l'arrière avec trous pour centrage
Classification objectif	CCIS® LD Plan Achromatique & UC Plan (sans tension), DIN
Objectifs	5X/0.13 (DT 17.3mm), 10X/0.25 (DT 16.3mm), 20X/0.40 (DT 7.3mm), UC 40X/0.65/R (DT 0.6mm)
Filetage fixation objectif	W 4/5"x1/36" (standard RMS)
Type de Statif	Droit
Platine	Platine circulaire rotative sur 360°, verrouillable
Dimensions de la platine	Ø160mm
Plage de débattement X&Y	1° augmentation, 0,1° échelle de Vernier
Condenseur	Condenseur Abbe O.N. 0.90/0.13 centrable et à mise au point variable, (sans tension) avec lentille escamotable et polariseur rotatif
Diaphragme	Diaphragme à iris
Mechanisme de mise au point	Commandes micro et macro coaxiales avec réglage de la tension
Précision de la mise au point	2µm
Course du mécanisme de mise au point	25mm
Butée de platine	Butée de platine préréglée mais ajustable
Support de filtre	Au dessus de l'éclairage avec capuchon de fixation
Eclairage incident	LED 3W avec diaphragmes de champ et d'ouverture intégrés
Eclairage transmis	Koehler LED 3W & halopène Quartz 6V/30W avec intensité réglable
Eclairage interchangeable	Interchangeabilité Halogène/LED et différentes températures de couleur LED
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
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, huile immersion (5ml), ampoule halogène, module LED, clefs pour régler le revolver, tableau couleur interference, vis pour extension support métallique
Dimensions LxPxH	410x300x450mm
Poids Net	10.4kg