



Specification
Sheet

Motic[®]

MORE THAN MICROSCOPY

PANTHERA L Series

PANTHERA L





PANTHERA L Series

PANTHERA L

Système optique	Système Optique couleur corrigé à l'infini (CCIS®)
Tube d'observation	Tête Binoculaire, de type Siedentopf, pivotante sur 360° avec une caméra digitale intégrée
Type de capteur	CMOS
Taille du capteur	1/2.5"
Résolution capture	5MP (2592x1944 pixels)
Affichage en live via Wi-Fi	1920x1080 (Full HD)
Affichage en live via ethernet	1280x720, 1920x1080 pixels (Full HD)
Affichage en live via HDMI	1920x1080 (Full HD)
Transfert de données	Wi-Fi, HDMI, Ethernet
Inclinaison	Inclinée à 25°, pivotante sur 360°
Distance interpupillaire	48-75mm
Réglage dioptrique	Sur les deux oculaires, +/- 4 dioptrie
Oculaires	Grand champ UC-WF10X/22mm avec réglage dioptrique
Revolver	Codé quintuple orienté vers l'arrière
Classification objectif	CCIS® UC Plan Achromatique (sans plomb), DIN
Objectifs	4X/0.10 (DT 30.5mm), 10X/0.25 (DT 17.4mm), 40X/0.65/R (DT 0.6mm), 100X/1.25/R-Huile (DT 0.16mm)
Filetage fixation objectif	W 4/5"x1/36" (standard RMS)
Type de Statif	Droit
Platine	Platine compacte à déplacement à courroie, (sans crémaillère) avec commande coaxiale en position basse et support de lame.
Dimensions de la platine	185x145mm
Plage de débattement X&Y	75x50mm
Condenseur	Condenseur Abbe O.N. 0.90/1.25 centrable et à mise au point variable avec insert pour coulisseau de contraste
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 mechanisme de mise au point	25mm
Butée de platine	Butée de platine pré-réglé mais ajustable
Support de filtre	Au dessus de l'éclairage avec capuchon de fixation
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
Logiciel	App MotiConnect pour iOS et Android
Transformateur	Interne
Alimentation électrique	110-240V (CE)
Autres caractéristiques	Port USB 2.0 pour dispositif externe (x2)
Accessoires inclus	Housse anti poussière, cordon d'alimentation, clef Allen, huile immersion (5ml), ampoule halogène, module LED, lame de calibration
Dimensions LxPxH	282x210x394mm
Poids Net	8.8kg