



PANTHERA U Series

# PANTHERA U Binoculaire





PANTHERA U Series

## PANTHERA U Binoculaire

<b>Système optique</b>	Système Optique couleur corrigé à l'infini (CCIS®)
<b>Tube d'observation</b>	Tête Binoculaire, de type Siedentopf, pivotante sur 360°
<b>Inclinaison</b>	Inclinée à 25°, pivotante sur 360°
<b>Distance interpupillaire</b>	48-75mm
<b>Réglage dioptrique</b>	Sur les deux oculaires, +/- 5 dioptrie
<b>Oculaires</b>	Grand champ UC-WF10X/22mm avec réglage dioptrique
<b>Revolver</b>	Codé quintuple orienté vers l'arrière
<b>Classification objectif</b>	CCIS® UC Plan Achromatique (sans plomb), DIN
<b>Objectifs</b>	4X/0.10 (DT 15.5mm), 10X/0.25 (DT 17.4mm), 40X/0.65/R (DT 0.6mm), 100X/1.25/R-Huile (DT 0.14mm)
<b>Filetage fixation objectif</b>	W 4/5"x1/36" (standard RMS)
<b>Type de Statif</b>	Droit
<b>Platine</b>	Platine compacte à déplacement à courroie, (sans crémaillère) avec commande coaxiale en position basse et support de lame.
<b>Dimensions de la platine</b>	185x145mm
<b>Plage de débattement X&amp;Y</b>	75x50mm
<b>Condenseur</b>	Condenseur Abbe O.N. 0.90/1.25 centrable et à mise au point variable avec insert pour coulisseau de contraste
<b>Diaphragme</b>	Diaphragme à iris
<b>Mechanisme de mise au point</b>	Commandes micro et macro coaxiales avec réglage de la tension
<b>Précision de la mise au point</b>	2µm
<b>Course du mechanisme de mise au point</b>	25mm
<b>Butée de platine</b>	Butée de platine pré-réglé mais ajustable
<b>Support de filtre</b>	Au dessus de l'éclairage
<b>Eclairage transmis</b>	Koehler fixe LED 3W avec intensité réglable
<b>Eclairage interchangeable</b>	Temperature de couleur LED interchangeable
<b>Caractéristiques de l'éclairage</b>	Motic LightTracer: Mémoire pour l'éclairage, mode veille (on-off automatique), indicateur LED d'intensité lumineuse et de mode sur la tourelle
<b>Transformateur</b>	Interne
<b>Alimentation électrique</b>	110-240V (CE)
<b>Autres caractéristiques</b>	Port USB 2.0 pour alimenter une caméra
<b>Accessoires inclus</b>	Housse anti poussière, cordon d'alimentation, clef Allen, huile immersion (5ml)
<b>Dimensions LxPxH</b>	282x210x394mm
<b>Poids Net</b>	8.3kg