

***Motic* PANTHERA U - BINO**  
**Microscopio ottico per osservazioni in luce trasmessa**



Stativo microscopio Panthera U in alluminio pressofuso ad elevata stabilità meccanica dotato di porta USB di alimentazione per camere digitali o altri dispositivi elettronici

- Dispositivo di messa a fuoco micro-macrometrico coassiale con comando destro micrometrico ergonomico (attuabile contemporaneamente all'utilizzo del traslatore) con blocco sommitale del tavolino tramite semplice comando a leva integrato nella manopola micrometrica di destra
- Lampada a LED 3 Watt 5500°K (opzionale a 3500°K) con regolazione in continuo dell'intensità luminosa ed indicatore visivo dell'intensità luminosa integrato nel revolver porta obiettivi
- **Motic Light Tracer**: sistema intelligente di gestione dell'intensità luminosa che riconosce l'obiettivo utilizzato aggiornando automaticamente la luce ai parametri di intensità impostati dall'operatore, il quale può comunque in modo autonomo variare tale intensità con il semplice azionamento del potenziometro
- Revolver porta obiettivi a 5 posizioni codificato per Light tracer rivolto verso l'interno
- Tavolino traslatore ergonomico a profilo trapezoidale con trattamento antiusura dotato di frizione per la regolazione della pastosità di utilizzo e leva frema oggetti ergonomica in alluminio a comando sinistro per 2 vetrini con corsa utile di 54x76 mm. (2 vetrini contemporanei), dotato di corsa dell'asse X priva di sporgenze delle cremagliere
- Condensatore N.A. 0,90 focheggiabile con diaframma ad iride integrato dotato di slot per l'inserimento di diaframmi di fase e campo oscuro e di indicazione visiva dell'apertura ideale per il tipo di obiettivo utilizzato

- Tubo di osservazione binoculare, inclinato a 25° per la massima ergonomia e con i tubi porta oculari utilizzabili sia rivolti verso l'alto che verso il basso per consentire un innalzamento del punto di osservazione di ca. 5 cm. garantendo una migliore ergonomia
- Flacone di olio ad immersione da 30 ml. con dosatore a beccuccio mono goccia
- Alimentazione 100-240 V (CE) con sistema Auto on-off per autospegnimento in caso di prolungato non utilizzo
- Cavo di alimentazione, chiave a brugola, manuale d'uso e cappa di protezione in vinile

**Corredo ottico CCIS® Plan UC (Ultra Contrast) per osservazioni in campo chiaro privo di piombo con correzione ottica all'infinito così composto:**

- Obiettivo planacromatico CCIS® Plan UC 4x/0,10  $\infty/0-0,17$  mm. (Distanza di lavoro: 7,2 mm.)
- Obiettivo planacromatico CCIS® Plan UC 10x/0,25  $\infty/0-0,17$  mm. (Distanza di lavoro: 17,4 mm.)
- Obiettivo planacromatico CCIS® Plan UC 40x/0,65  $\infty/0,17$  mm. (Distanza di lavoro: 0,6 mm.)
- Obiettivo planacromatico CCIS® Plan UC 100x/1,25 Oil  $\infty/0-0,17$  mm. (Distanza di lavoro: 0,16 mm.)

**Coppia di oculari UC-WF 10x/22 con correzione diottrica ed indicazione frontale della correzione diottrica** con conchiglie oculari in gomma