

Motic®

PANTHERA E

Microscopio ottico trinoculare per osservazioni in luce trasmessa



- Stativo microscopio Panthera E in alluminio pressofuso ad elevata stabilità meccanica
- 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 risoluzione sull'asse Z 2 μm . e corsa verticale 25 mm.
- Illuminazione Fixed Koehler con lampada a LED 0,5 Watt con regolazione in continuo dell'intensità luminosa ed indicatore visivo dell'intensità luminosa integrato nel revolver porta obiettivi
- Presa USB integrata per l'alimentazione di camere digitali wireless e per il collegamento di un sistema di alimentazione a batteria
- Revolver porta obiettivi a 4 posizioni rivolto verso l'interno
- Tavolino traslatore 140x135 mm. con corsa utile di 75x40 mm. privo di cremagliera sporgente sull'asse X
- Condensatore N.A. 0,90 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 trinoculare, 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, partizione ottica 50% alla visione e 50% all'uscita fotografica
- Flacone di olio ad immersione da 30 ml. con dosatore a beccuccio mono goccia
- Alimentazione 100-240 V (CE)
- Cavo di alimentazione, chiave a brugola, manuale d'uso e cappa di protezione in vinile

Corredo ottico CCIS® Plan SC per osservazioni in campo chiaro con correzione ottica all'infinito così composto:

- Obiettivo planacromatico CCIS® Plan SC 4x/0,10 $\infty/0-0,17$ mm. (Distanza di lavoro: 15,5 mm.)
- Obiettivo planacromatico CCIS® Plan SC 10x/0,25 $\infty/0-0,17$ mm. (Distanza di lavoro: 17,4 mm.)
- Obiettivo planacromatico CCIS® Plan SC 40x/0,65 $\infty/0,17$ mm. (Distanza di lavoro: 0,6 mm.)
- Obiettivo planacromatico CCIS® Plan SC 100x/1,25 Oil $\infty/0-0,17$ mm. (Distanza di lavoro: 0,14 mm.)

Coppia di oculari N-WF 10x/20 con correzione diottrica ± 5 diottrie con conchiglie oculari in gomma