Cod. **MC 1100104601111**

Microscopio biologico verticale binoculare LED - Serie PANTHERA E

Microscopio composto verticale per ricerca e routine in laboratorio clinico e didattica, conforme CE. Dotato di obiettivi CCIS SC Plan Achromatic, oculari Widefield N-WF10X/20 mm e revolver quadruplo invertito, offre ingrandimenti 40x-1000x. Dispone di illuminazione LED 1 W con Koehler fisso, indicatore d'intensità sul revolver, condensatore Abbe e porta USB.



Motic OFFICIAL PARTNER

INGRANDIMENTO TOTALE
40x-1000x

PRECISIONE FUOCO
2 um

CORSA TAVOLINO
75x40 mm

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
7.5 kg · 282x210x395 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100104601111**
Modello	**Serie PANTHERA E**
Produttore	**MOTIC**
Tipo di microscopio	**Microscopio biologico composto verticale per ricerca e routine**
Tipo di stativo	**Verticale (Upright)**
Sistema ottico	**CCIS - sistema ottico di colore corretto all'infinito**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Ricerca, routine di laboratorio clinico, didattica**

OTTICA

Classificazione obiettivi	**CCIS SC Plan Achromatic, DIN**
Correzione ottica obiettivi	**Acromatica (planacromatica)**
Obiettivi in dotazione	**4X/0.10 (WD 15.5mm), 10X/0.25 (WD 17.4mm), 40X/0.65/S (WD 0.6mm), 100X/1.25/S-Oil (WD 0.14mm)**
Distanza di lavoro obiettivi	**0.14-17.4 mm**
Oculari	**Widefield N-WF10X/20mm con regolazione diottrica**
Campo visivo oculare (Field Number)	**20 mm**
Revolver portaobiettivi	**Quadruplo invertito (4 posizioni)**

ACCESSORI

Accessori inclusi	**Copertina antipolvere, alimentatore/cavo, chiave esagonale, olio da immersione (5ml)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità CE	**Sì**

PERFORMANCE

Ingrandimento totale	**40x-1000x**

CONNETTIVITA

Fotocamera digitale integrata	**No**
Porta USB	**Sì**

ILLUMINAZIONE

Tipo di illuminazione	**LED**
Potenza illuminazione	**1 W**
Illuminazione di Koehler	**Koehler fisso**
Controllo intensità luminosa	**Sì**
Funzioni avanzate illuminazione	**Indicatore di intensità luminosa LED sul revolver**
Condensatore	**Condensatore di Abbe focheggiabile e centrabile, con inserto per slitte di contrasto**
Apertura numerica condensatore	**0.90/1.25**
Diaframma	**Diaframma a iride**

TECNICHE CONTRASTO

Campo chiaro	**Sì**
Campo scuro	**Sì**
Contrasto di fase	**Sì**
Contrasto in polarizzazione	**Sì**
Fluorescenza	**No**

TESTA OSSERVAZIONE

Tipo di testa	**Binoculare o trinoculare**
Configurazione ottica testa	**Siedentopf**
Inclinazione testa	**25 °**
Rotazione testa	**360° (girevole, salva spazio)**
Testa ergonomica inclinabile	**No**
Distanza interpupillare	**48-75 mm**
Regolazione diottrica	**Su entrambi gli oculari, +/- 5 diottrie**
Ripartitore ottico trinoculare	**Fisso 50:50 (solo versione trinoculare)**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (LxPxA)	**282x210x395 mm**
Peso netto	**7.5 kg**
Alimentazione	**110-240V (CE), USB 2.0 per batteria esterna**

TAVOLINO MESSA A FUOCO

Tipo di tavolino	**Tavolino traslatore meccanico senza cremagliere con comandi coassiali in posizione ribassata**
Dimensioni tavolino	**140x135 mm**
Corsa traslazione X-Y	**75x40 mm**
Pinza portacampioni	**Pinza portacampioni integrata**
Meccanismo di messa a fuoco	**Sistema coassiale macro e micrometrico con regolazione della tensione**
Precisione messa a fuoco micrometrica	**2 um**
Corsa di messa a fuoco (Z)	**25 mm**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it