Cod. **MC 1100104601131**

Microscopio biologico verticale binoculare LED - Serie PANTHERA C

Microscopio composto verticale per ricerca e routine in laboratorio clinico e didattica, conforme CE. Dotato di obiettivi CCIS UC Plan Acromatici, oculari UC-WF10X/22 mm e revolver quintuplo invertito codificato, offre ingrandimenti 40x-1000x. Dispone di illuminazione LED 3W o alogena 6V/30W, Koehler, funzioni LightTracer e condensatore Abbe N.A. 0.90/1.25.



Motic OFFICIAL PARTNER

INGRANDIMENTO TOTALE
40x-1000x

APERTURA NUMERICA
0.90/1.25

DISTANZA INTERPUPILLARE
48-75 mm

PESO / DIMENSIONI (LxPxA)
8.4 kg · 282x210x394 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100104601131**
Modello	**Serie PANTHERA C**
Produttore	**MOTIC**
Tipo di microscopio	**Microscopio biologico ottico composto verticale per ricerca e routine**
Tipo di stativo	**Verticale**
Sistema ottico	**Sistema ottico di colore corretto all'infinito (CCIS)**

APPLICAZIONI

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

OTTICA

Classificazione obiettivi	**CCIS UC Plan Acromatici (senza Pb), DIN**
Correzione ottica obiettivi	**Acromatica**
Obiettivi in dotazione	**4X/0.10 (WD 30.5mm), 10X/0.25 (WD 17.4mm), 40X/0.65/S (WD 0.6mm), 100X/1.25/S-Oil (WD 0.16mm)**
Distanza di lavoro obiettivi	**0.16-30.5 mm**
Oculari	**Oculari a grande campo UC-WF10X/22mm con regolazione diottrica**
Campo visivo oculare (Field Number)	**22 mm**
Revolver portaobiettivi	**Quintuplo invertito, codificato**

ACCESSORI

Accessori inclusi	**Copertina antipolvere, alimentatore, chiave esagonale, olio da immersione (5ml), filtro blu, lampadina alogena, modulo LED**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità CE	**Sì**

PERFORMANCE

Ingrandimento totale	**40x-1000x**

CONNETTIVITÀ

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

ILLUMINAZIONE

Tipo di illuminazione	**LED e alogena intercambiabile**
Potenza illuminazione	**LED 3W / alogena 6V 30W**
Illuminazione di Koehler	**Koehler**
Controllo intensità luminosa	**Sì**
Funzioni avanzate illuminazione	**Motic LightTracer: memorizzazione luminosita, spegnimento automatico, indicatore intensita sul revolver, modalita luminosa LED**
Condensatore	**Condensatore di Abbe focheggiabile e centrabile N.A. 0.90/1.25 con inserto per slitte di contrasto**
Apertura numerica condensatore	**0.90/1.25**

ILLUMINAZIONE

Diaframma	**Diaframma a iride**

TECNICHE CONTRASTO

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

TESTA OSSERVAZIONE

Tipo di testa	**Binoculare o trinoculare**
Configurazione ottica testa	**Siedentopf**
Inclinazione testa	**25 °**
Rotazione testa	**360°**
Testa ergonomica inclinabile	**No**
Distanza interpupillare	**48-75 mm**
Regolazione diottrica	**Su entrambi gli oculari, +/- 4 diottrie**
Ripartitore ottico trinoculare	**Fisso 50:50**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (LxPxA)	**282x210x394 mm**
Peso netto	**8.4 kg**
Alimentazione	**110-240 V**

TAVOLINO MESSA A FUOCO

Tipo di tavolino	**Tavolino traslatore compatto senza cremagliere con comandi in posizione ribassata e pinza portacampione**
Dimensioni tavolino	**185x145 mm**
Corsa traslazione X-Y	**75x50 mm**
Pinza portacampioni	**Pinza portacampione**
Meccanismo di messa a fuoco	**Sistema di messa a fuoco macro e micrometrico coassiale con regolazione della tensione**
Precisione messa a fuoco micrometrica	**2 µm**
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