

Microscopio trinoculare MOTIC mod. PANTHERA C2 Phase Package

Package con contrasto di fase

La nuova classe di microscopi riconosciuta a livello mondiale per la tecnica rivoluzionaria orientata al futuro.

E' lo strumento ideale da usare per applicazioni impegnative, come ad esempio il settore delle scienze della vita.

Questo modello, **dotato di una serie completa di nuovi oculari Planacromatici UC**, con un campo visivo di 22 mm, offre le prestazioni eccezionali.

Il tavolino straslato senza cremagliere brevettato ha un esclusivo supporto per 2 campioni e può essere azionato con una sola mano.

L'illuminazione è fornita da una sorgente luminosa alogena da 30W, intercambiabile con LED da 3W, in configurazione Full Köhler.

Il sistema Motic Light Tracer con torretta portaobiettivi codificato, funzione integrata a basso consumo (accensione/spegnimento automatico) e un indicatore di intensità luminosa a LED aiutano a semplificare il flusso di lavoro.

- Testa trinoculare tipo Siedentopf, tubo inclinato a 25°, ruotabile a 360°
- Oculari a grande campo UC-WF10X/22 mm ad alto punto focale con regolazione diottrica su entrambi gli oculari e parafofocali
- Revolver quintuplo invertito codificato con Motic Light Tracer (gestione intelligente della luce)
- Sistema di messa a fuoco coassiale macro e micrometrica con regolazione della tensione
- Tavolino traslatore meccanico compatto con comandi coassiali ergonomici sul lato destro, sistema senza cremagliere sporgenti
- Condensatore Abbe N.A. 0,90 con diaframma a iride e apertura per slider
- Illuminazione Kohler LED 3 W e alogeno al quarzo 6 V/30 W intercambiabili, con controllo dell'intensità
- Porta USB per l'alimentazione di una videocamera
- Alimentazione 100V-240 V (CE) con modalità di spegnimento automatico Cavo di alimentazione, filtro blu, olio da immersione da 5 mL, chiave esagonale a brugola e copertina protettiva, lampadina alogena e modulo LED

ACCESSORI INCLUSI:

- Copertura antipolvere
- Cavo di alimentazione
- Chiave a brugola
- Olio per immersione (5 ml)
- Filtro blu, lampadina alogena
- Modulo LED
- Telescopio di centraggio

Dati tecnici

Modello	Pacchetto Fase Trinoculare Panthera C2
Tubo di osservazione	Testa trinoculare tipo Siedentopf, orientabile a 360°



Sistema ottico	Sistema ottico Infinity con correzione del colore (CCIS®)
Inclinazione	Inclinato a 25°, girevole a 360°
Divisione della luce trinoculare	Fisso 50:50
Distanza interpupillare	48-75 mm
Regolazione diottrica	Su entrambi gli oculari +/- 5 diottrie
Oculari	UC-WF10X/22mm a campo ampio con regolazione diottrica
Nasello	Quintuplo invertito, codificato
Classificazione oggettiva	CCIS® UC planacromatico (privo di Pb), DIN
Obiettivi	4X/0,10 (WD 30,5 mm), 10X/0,25 (WD 17,4 mm), Ph40X/0,65/S (WD 0,6 mm)
Filettatura di montaggio dell'obiettivo	L 4/5"x1/36" (standard RMS)
Tipologia di supporto	In posizione verticale
Porta campioni	Tavolino traslatore meccanico compatto con controllo del tavolino coassiale senza racposizione bassa integrato e portacampioni
Dimensioni del porta campioni	185x145mm
Intervallo di corsa X e Y	75x50 mm
Condensatore	Condensatore a torretta a contrasto di fase a 5 posizioni (BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3).
Diaframma	Diaframma dell'iride
Meccanismo di messa a fuoco	Sistema di messa a fuoco coassiale grossolana e fine con regolazione della tensione
Precisione di messa a fuoco eccellente	2 µm
Colpo di messa a fuoco	25 mm
Arresto limite superiore	Finecorsa superiore preimpostato ma regolabile
Portafiltra	Sopra l'illuminatore con cappuccio di fissaggio
Illuminazione trasmessa	Köhler LED 3W e alogena al quarzo 6V/30W con controllo dell'intensità
Intercambiabilità dell'illuminazione	Intercambiabilità alogeni/LED e temperatura colore LED
Caratteristiche di illuminazione	Motic LightTracer: memoria della luce, modalità sleep (accensione-spegnimento automatico), indicatore di intensità della luce a LED sul nasello
Trasformatore	Interno
Alimentazione elettrica	110-240 V (CE)
Altre caratteristiche	USB 2.0 per alimentazione fotocamera esterna
Accessori inclusi	Copertura antipolvere, cavo di alimentazione, chiave a brugola, olio per immersione (5 ml), filtro blu, lampadina alogena, modulo LED, telescopio dcentraggio
Dimensioni LxPxA	282x210x396mm
Peso netto	8,4 kg
Tecnica di contrasto standard	Campo chiaro, contrasto di fase
Contrasto di fase	Torretta
Polarizzazione	Componente aggiuntivo facoltativo
Campo oscuro	Torretta
Fluorescenza	LED opzionale

Codice	Descrizione
M1646172	Microscopio trinoculare MOTIC mod. PANTHERA C2 Phase Package Package con contrasto di fase