Cod. **MC 1100100200565**

Microscopio rovesciato a contrasto di fase trinoculare - AE31E

Microscopio rovesciato (invertito) a contrasto di fase per microbiologia di routine clinica e farmaceutica, ispezione live-cell, insegnamento e ricerca universitaria. Sistema ottico CCIS con obiettivi CCIS Plan Achromat DIN e revolver quintuplo codificato con obiettivi 4X/0.10, PH 10X/0.25, LWD PH 20X/0.30 e LWD PH 40X/0.50. Illuminazione trasmessa alogena o LED, condensatore ELWD N.A. 0.30 e ingrandimento totale 40x-400x.



Motic OFFICIAL PARTNER

INGRANDIMENTO TOTALE
40x-400x

CONTRASTO DI FASE
Sì

APERTURA NUMERICA
0.10-0.50

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
11.7-13.2 kg · 556x200x529 (30W); 629x200x595 (100W) mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100100200565**
Modello	**Serie AE31E**
Produttore	**MOTIC**
Tipo di microscopio	**Microscopio rovesciato (invertito) biologico**
Sistema ottico	**CCIS - Colour Corrected Infinity Optical System**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Microbiologia di routine clinica e farmaceutica, ispezione live-cell, insegnamento e ricerca universitaria**

OTTICA

Classificazione obiettivi	**CCIS Plan Achromat, DIN**
Obiettivi in dotazione	**4X/0.10, PH 10X/0.25, LWD PH 20X/0.30, LWD PH 40X/0.50**
Apertura numerica obiettivi	**0.10-0.50**
Distanza di lavoro obiettivi	**3.0-23.5 mm**
Revolver portaobiettivi	**Quintuplo revolving, orientato lato sinistro, codificato (encoded) con Light Memory**
Numero posizioni revolver	**5**
Oculari	**N-WF 10X/22mm con regolazione diottrica**
Campo visivo oculare (Field Number)	**22 mm**
Anello di fase	**Ph1 universale (copre 10X-40X); Ph0 dedicato all'obiettivo 4X opzionale**

ACCESSORI

Filtri in dotazione	**Blu, verde (interferenziale), vetro smerigliato (ground glass); opzionali didimio e densita' neutra (ND)**
Accessori inclusi	**Copripolvere, cavo alimentazione, chiave a brugola (Allen), filtri, anello di fase Ph1, telescopio di centraggio, chiavi di centraggio, fusibile di scorta**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità CE	**Sì**

PERFORMANCE

Ingrandimento totale	**40x-400x**

CONNETTIVITA

Attacco/compatibilità fotocamera	**Uscita trinoculare per fotocamere Moticam; adattatori C-mount 1X/0.65X/0.5X e adattatore foto con oculare foto 2.5X/4X**

ILLUMINAZIONE

Tipo di illuminazione	**Trasmessa, quarzo alogena o LED**
Potenza illuminazione	**6V/30W alogena o LED 3W; 12V/100W alogena**
Intercambiabilità LED/alogeno	**Sì**
Temperatura colore LED	**4500K, 6000K**
Illuminazione di Koehler	**Full-Koehler**
Controllo intensità luminosa	**Sì**
Funzione Auto ON/OFF	**Sì**
Memoria luce (Light Memory)	**Sì**
Condensatore	**ELWD N.A. 0.30 (WD 72mm), focalizzabile e centrabile; opzionale LWD N.A. 0.5 (WD 28mm)**
Diaframma	**Diaframma a iride**

TECNICHE CONTRASTO

Campo chiaro	**Sì**
Contrasto di fase	**Sì**
Fluorescenza	**Sì**
Sorgente fluorescenza	**Lampada HBO 100W ai vapori di mercurio con specchio integrato e unita' di accensione (starter)**
Cubi filtro fluorescenza	**3**

TESTA OSSERVAZIONE

Tipo di testa	**Binoculare o trinoculare, tipo Siedentopf**
Inclinazione testa	**45 °**
Rotazione testa	**360°**
Distanza interpupillare	**48-75 mm**
Regolazione diottrica	**+/- 5 diottrie su entrambi gli oculari**
Ripartitore ottico trinoculare	**100:0/20:80 (opzionale 100:0/0:100)**

SPECIFICHE FISICHE

Alimentazione	**100-240 V**
Dimensioni (LxPxA)	**556x200x529 (30W); 629x200x595 (100W) mm**
Peso netto	**11.7-13.2 kg**
Trattamento antifungo	**Sì**

TAVOLINO MESSA A FUOCO

Tipo di tavolino	**Tavolino fisso hard-coated con inserti in metallo e vetro; tavolino x/y attaccabile opzionale**
Dimensioni tavolino	**200x239 mm**
Meccanismo di messa a fuoco	**Coassiale macro/micro con regolazione della tensione (frizione)**
Precisione messa a fuoco micrometrica	**2 um**
Corsa di messa a fuoco (Z)	**10 mm**
Pinza portacampioni	**Portapiastre Petri Ø35/54/65mm, portapiastre multipozzetto 128x86mm e 132x88mm, portaemocitometro 36x76mm**

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