Cod. **MC 1100102900413**

Microscopio biologico didattico 40-1000x binoculare - RED200

Microscopio composto per biologia avanzata, studenti delle scuole superiori e universitari, docenti e uso professionale di laboratorio, conforme CE. La testa binoculare è inclinata a 30° e ruota a 360°; il sistema ottico finito 160 mm integra obiettivi ASC 4x, 10x, 40x e 100x a immersione, oculari WF10X/20 mm e revolver quadruplo invertito con scatti; ingrandimento totale 40x-1000x. Illuminazione LED 3 W regolabile, condensatore Abbe focalizzabile, contrasto di fase e messa a fuoco macro/micro con regolazione tensione.



Motic OFFICIAL PARTNER

INGRANDIMENTO MASSIMO
1000 x

OBIETTIVI
4x, 10x, 40x, 100x

MESSA A FUOCO
2 um

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
5.7 kg · 260x175x354 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100102900413**
Modello	**Serie RED200**
Produttore	**MOTIC**
Tipo di microscopio	**biologico composto**
Sistema ottico	**finito 160mm**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**biologia avanzata: studenti superiori/universitari, docenti, uso professionale di laboratorio**

OTTICA

Tipo di obiettivi	**ASC (Achromatic Super Contrast)**
Ingrandimenti obiettivi	**4x, 10x, 40x, 100x**
Apertura numerica obiettivi	**4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25**
Obiettivo a immersione in olio	**Sì**
Revolver portaobiettivi	**quadruplo invertito con scatti**
Oculari	**WF10X/20mm**
Campo visivo oculare (Field Number)	**20 mm**

ACCESSORI

Accessori inclusi	**copertura antipolvere, olio da immersione (5ml)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità CE	**Sì**
Garanzia	**5 anni**

PERFORMANCE

Ingrandimento totale minimo	**40 x**
Ingrandimento totale massimo	**1000 x**

CONNETTIVITA

Attacco/compatibilità fotocamera	**predisposizione trinoculare sulle varianti RED223/RED233 (per Moticam)**

ILLUMINAZIONE

Tipo di illuminazione	**LED**
Potenza illuminazione	**3 W**
Controllo intensità luminosa	**Sì**
Alimentazione a batteria ricaricabile (cordless)	**No**
Percorso di illuminazione	**trasmessa**
Condensatore	**Abbe focalizzabile**
Apertura numerica condensatore	**1.25**
Diaframma	**iride**

TECNICHE CONTRASTO

Campo chiaro	**Sì**
Contrasto di fase	**Sì**

TESTA OSSERVAZIONE

Tipo di testa	**binoculare**
Inclinazione testa	**30 °**
Rotazione testa	**360°**
Distanza interpupillare	**55-75 mm**
Regolazione diottrica	**±5 diottrie sul tubo sinistro**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (LxPxA)	**260x175x354 mm**
Peso netto	**5.7 kg**

TAVOLINO MESSA A FUOCO

Tipo di tavolino	**traslatore meccanico coassiale a posizione bassa**
Dimensioni tavolino	**140x135 mm**
Meccanismo di messa a fuoco	**coassiale macro+micro con regolazione tensione**
Precisione messa a fuoco micrometrica	**2 um**

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