Cod. **MC 1100102900022**

Microscopio biologico didattico 40-400x monoculare - RED100

Microscopio composto per scuola primaria, secondaria e superiore, conforme CE. Il sistema ottico finito 160 mm monta obiettivi achromatici EA 4x, 10x e 40x, oculare WF10X/18 mm con puntatore e revolver triplo; ingrandimento 40x-400x. Illuminazione LED trasmessa con controllo di intensità, alimentazione cordless con autonomia fino a 70 h, condensatore fisso N.A. 0.65, tavolino gliding e messa a fuoco separata macro/micro.



Motic OFFICIAL PARTNER

INGRANDIMENTO TOTALE
40 x · 400 x

OBIETTIVI
4x, 10x, 40x

APERTURA NUMERICA
4X/0.10, 10X/0.25, 40X/0.65

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
4.7 kg · 234x152x334 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100102900022**
Modello	**Serie RED100**
Produttore	**Motic**
Tipo di microscopio	**biologico composto**
Sistema ottico	**finito 160mm**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**scuola primaria, secondaria e superiore**

OTTICA

Tipo di obiettivi	**achromatici (EA)**
Ingrandimenti obiettivi	**4x, 10x, 40x**
Apertura numerica obiettivi	**4X/0.10, 10X/0.25, 40X/0.65**
Obiettivo a immersione in olio	**No**
Revolver portaobiettivi	**triplo**
Oculari	**WF10X/18mm con puntatore, bloccabile**
Campo visivo oculare (Field Number)	**18 mm**
Puntatore nell'oculare	**Sì**

ACCESSORI

Accessori inclusi	**copertura antipolvere, caricabatterie, batterie ricaricabili**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità CE	**Sì**

PERFORMANCE

Ingrandimento totale minimo	**40 x**
Ingrandimento totale massimo	**400 x**

ILLUMINAZIONE

Tipo di illuminazione	**LED**
Potenza illuminazione	**70 mW**
Controllo intensità luminosa	**Sì**
Illuminazione di Koehler	**No**
Alimentazione a batteria ricaricabile (cordless)	**Sì**
Percorso di illuminazione	**trasmessa**
Condensatore	**fisso**
Apertura numerica condensatore	**0.65**
Diaframma	**iris**

TECNICHE CONTRASTO

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

TESTA OSSERVAZIONE

Tipo di testa	**monoculare**
Inclinazione testa	**45 °**
Rotazione testa	**360°**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (LxPxA)	**234x152x334 mm**
Peso netto	**4.7 kg**
Caratteristiche antimanomissione	**viti incassate a protezione di oculare e tubo**

TAVOLINO MESSA A FUOCO

Tipo di tavolino	**gliding**
Dimensioni tavolino	**110x110 mm**
Meccanismo di messa a fuoco	**separata macro/micro con regolazione della 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