

KERN OBS 103

KERN

Il microscopio ad uso scolastico – per muovere i primi passi nella microscopia e per l'insegnamento della biologia



Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,0025 mm
Campo visivo [Min]	0,45 mm
Campo visivo [Max]	4,5 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Illuminazione

Intensità di illuminazione luce trasmessa	0,5 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione	Luce passante
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Diaframma di apertura	✓
Filtro possibile	✓

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	6 V, 500 mA
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Batteria e alimentazione
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK
Accumulatore tempo di carica	10 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	4 h
Batteria	3×1.2V AA
Tipo di batteria/accumulatore	NiMH
Collegamento della batteria	Terminali a innesto

Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	420×280×220 mm
Peso netto	2,138 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	2,2 kg
Peso lordo ca.	3,0 kg

Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio a luce passante
Famiglia di prodotti	OBS-1

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	130×300×310 mm
Sistema ottico	Finita
Tubo tipo	Monoculare
Angolo di inclinazione del tubo	45°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Qualità dell'obiettivo	acromatici
Obiettivi standard	4× 10× 40×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	4
Oculari fissi	✓
Procedimento a contrasto	Campo luminoso

Oculare

Oculare ampiezza del campo	WF
Punto di vista	Standard
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	18 mm
Oculare diametro	23,2 mm

KERN OBS 103



Il microscopio ad uso scolastico – per muovere i primi passi nella microscopia e per l'insegnamento della biologia

Peso di spedizione 5,2 kg

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli

Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus
Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus
Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus

Pittogrammi

STANDARD

