

KERN OBS 102

KERN

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



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	3
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

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	Accumulatore 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)	390×250×190 mm
Peso netto	2,138 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	2,2 kg

KERN OBS 102

KERN

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

Peso lordo ca. 3,0 kg

Peso di spedizione 3,7 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

