

KERN OBS 106

KERN

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



Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	18 mm
Oculare diametro	23,2 mm

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
Obiettivi ingrandimento	4 x / 10 x / 40 x

Illuminazione

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

Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	0,45 mm
Campo visivo [Max]	4,5 mm
Minimo di azionamento fine	0,00025 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Alimentazione

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

Categoria

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

Design

Dimensioni (L×P×A)	130×300×310 mm
Sistema ottico	Finita
Tubo tipo	Binoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Procedimento a contrasto	Campo luminoso
Obiettivi standard	4× 10× 40×
Qualità dell'obiettivo	acromatici
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	4
Oculari fissi	✓
Distanza interpupillare [Min]	55 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5

Oculare

Tipo die oculare	Eyepiece WF 10 x / Ø 18mm with anti-fungus
Oculare ampiezza del campo	WF
Punto di vista	Standard

KERN OBS 106

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

Accumulatore autonomia - con retroilluminazione 4 h

Accumulatore tempo di carica 10 h

Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min] -5 °C

Temperatura di stoccaggio [Max] 40 °C

Omologazione

Marchio CE ✓

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna 1 d

Dimensioni imballaggio (L×P×H) 420×340×200 mm

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Peso netto ca. 3,2 kg

Peso lordo ca. 4,0 kg

Peso di spedizione 5,7 kg

Pittogrammi

STANDARD

