

KERN OBT 104

KERN

Il moderno microscopio a luce passante per le vostre lezioni in aula.



Categoria

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

Design

Dimensioni (L×P×A)	195×147×325 mm
Sistema ottico	Finita
Tubo tipo	Binoculare
Angolo di inclinazione del tubo	45°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Procedimento a contrasto	Campo luminoso
Obiettivi standard	4× 10× 40×
Qualità dell'obiettivo	acromatici
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitamento	4
Oculari fissi	✓
Distanza interpupillare [Min]	48 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	unilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5

Oculare

Tipo di oculare	Eyepiece WF 10x / Ø 18mm
Oculare ampiezza del campo	WF
Punto di vista	Standard
Oculare ingrandimento	10x

Oculare campo visivo	18 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli	Objective Achromatic 10x / 0,25 Objective Achromatic 4x / 0,1 Objective Achromatic 40x / 0,65 spring
Obiettivi ingrandimento	4x / 10x / 40x

Illuminazione

Intensità di illuminazione	Luce passante
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione luce trasmessa	1 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	0,0025 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Condensatore

Condensatore tipo	Abbe
-------------------	------

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Adattatore AC e funzione batteria (batteria non inclusa)
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO AUS UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Alimentatore rimovibile	rimovibile

KERN OBT 104

KERN

Il moderno microscopio a luce passante per le vostre lezioni in aula.

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V 1000 mA
Collegamento della batteria	Cuscinetto + Molla

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)	400×280×195 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	2,8 kg
Peso lordo ca.	3,4 kg
Peso di spedizione	4,4 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761228979
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

