

KERN OBL 146

KERN

Microscopio a contrasto di fase di elevata qualità – pre-configurato specificamente con molte possibilità per un ampliamento flessibile



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio a luce passante
Famiglia di prodotti	OBL-14

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	395×200×380 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Binoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Qualità dell'obiettivo	Planare E infinito
	4×
Obiettivi standard	100×
	PH 10×
	PH 40×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	4
Compensazione diottrica	unilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale) Contrasto di fase Polarizzazione

(opzionale)
Fluorescenza (opzionale)

Distanza interpupillare [Max] 75 mm

Distanza interpupillare [Min] 50 mm

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	Standard
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Regolazione della torsione	✓
Campo visivo [Min]	0,2 mm
Campo visivo [Max]	5 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	nessuno
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione	Luce passante
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Diaframma di campo luminoso	✓
Unità per contrasto di fase	Condensatore PH per slot singolo
Filtro possibile	✓

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 1 A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
	AUS
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK
	US
	CH

KERN OBL 146

Microscopio a contrasto di fase di elevata qualità – pre-configurato specificamente con molte possibilità per un ampliamento flessibile

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)	546×380×280 mm
Peso netto	5,988 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	6 kg
Peso lordo ca.	9 kg
Peso di spedizione	11,6 kg

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli	PH-Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity E-Plan 4 x / 0,1 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti- fungus
----------------------	---

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

