

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

Design

Dimensioni (L×P×A)	395×200×380 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Binoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Tubo tipo	Butterfly

Procedimento a contrasto	Campo luminoso
	Campo oscuro (opzionale)
	Contrasto di fase
	Polarizzazione (opzionale)
	Fluorescenza (opzionale)

Obiettivi standard	4×
	100×
	PH 10×
	PH 40×

Qualità dell'obiettivo	Planare E infinito / Plan
------------------------	---------------------------

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvvitamento	4
---	---

Distanza interpupillare [Min]	50 mm
-------------------------------	-------

Distanza interpupillare [Max]	75 mm
-------------------------------	-------

Compensazione diottrica	unilaterale
-------------------------	-------------

Compensazione diottrica [Min]	-5
-------------------------------	----

Compensazione diottrica [Max]	5
-------------------------------	---

Oculare

Tipo die oculare	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	Standard
Oculare ingrandimento	10x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli	PH-Objective Infinity Plan 10x / 0,25 anti-fungus
	Objective Infinity E-Plan 100x / 1,25 oil, spring, anti-fungus
	Objective Infinity E-Plan 4 x / 0,11 anti-fungus
	PH-Objective Infinity Plan 40x / 0,65 spring, anti-fungus
Obiettivi ingrandimento	4x / 10x / 40x / 100x

Illuminazione

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

Messa a fuoco

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

Condensatore

Condensatore tipo	Condensatore contrasto di fase
-------------------	--------------------------------

KERN OBL 146

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

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	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
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 1 A

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

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761267794
Numero merceologico	90118000
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

