

KERN OBL 127

KERN

Il versatile strumento di laboratorio con ottica infiniti e illuminazione Köhler fissa e pre-centrata



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio a luce passante
Famiglia di prodotti	OBL-12

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	10×
	40×
	100×

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	4
Compensazione diottrica	unilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5

	Campo luminoso
	Campo oscuro (opzionale)
Procedimento a contrasto	Polarizzazione (opzionale)
	Fluorescenza (opzionale)

	Contrasto di fase (opzionale)
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Temperatura del colore	6000 K

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
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
Diaframma di campo luminoso	✓
Diaframma di apertura	✓
Illuminazione Koehler	✓
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
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
	AUS
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK
	US
	CH

KERN OBL 127



Il versatile strumento di laboratorio con ottica infiniti e illuminazione Köhler fissa e pre-centrata

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)	435×400×280 mm
Peso netto	6,688 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	7 kg
Peso lordo ca.	8 kg
Peso di spedizione	9,7 kg

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli	Objective Infinity E-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 Objective Infinity E-Plan 40 x / 0,65 spring, anti- fungus
----------------------	---

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

