

KERN OPO 185

KERN

Il flessibile e potente microscopio polarizzatore per tutti gli utilizzi professionali con luce riflessa e luce passante



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio polarizzatore
Famiglia di prodotti	OPO-1

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	500×200×500 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°

Obiettivi standard	4×
	10×
	20×
	40×
	50×

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvistamento	5
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5

Procedimento a contrasto	Campo luminoso Polarizzazione
--------------------------	----------------------------------

Distribuzione fascio	0:100
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	50 mm

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	30 mm

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Regolazione della torsione	✓
Campo visivo [Min]	0,4 mm
Campo visivo [Max]	5 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	5 W
Intensità di illuminazione luce trasmessa	5 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione	Luce riflessa Luce passante
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa + Luce passante, separato
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 OPO 185

KERN

Il flessibile e potente microscopio polarizzatore per tutti gli utilizzi professionali con luce riflessa e luce passante

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)	520×470×430 mm
Peso netto	12,5 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	13 kg
Peso lordo ca.	16 kg
Peso di spedizione	21 kg

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 4 x / 0,1 non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50 x ... non-stress, LWD

Pittogrammi

STANDARD

