

KERN OPO 185



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



Data di creazione: 30.08.2026

Categoria	
Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio polarizzatore
Famiglia di prodotti	OPO-1
Design	
Dimensioni (L×P×A)	519×211×400 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuzione fascio	20:80 100:0
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Polarizzazione
Obiettivi standard	4× 10× 20× 40× 50×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvvitamento	5
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5

Tipo di telecamera supportati	Fotocamera per microscopi
Oculare	
Tipo die oculare	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10x
Oculare campo visivo	22 mm
Oculare diametro	30 mm
Obiettivo	
Obiettivi - Dettagli	Objective Infinity Plan 10x / 0,25 non-stress, anti-fungus Objective Infinity Plan 20x / 0,45 spring, non-stress, anti-fungus Objective Infinity Plan 4x / 0,11 non-stress, anti-fungus Objective Infinity Plan 40x / 0,65 spring, non-stress, anti-fungus Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50x / ... non-stress, LWD
Obiettivi ingrandimento	4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 50 x
Illuminazione	
Intensità di illuminazione	Luce riflessa Luce passante
Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	5 W
Intensità di illuminazione luce trasmessa	5 W
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa + Luce passante, separato
Illuminazione Koehler	✓
Filtro possibile	✓
Diaframma di campo luminoso	✓

KERN OPO 185

KERN

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

Tavolino del microscopio

Passo Asse rotante	1°; 6'
--------------------	--------

Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	0,4 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

Polarizzazione

Fessura di scorrimento Lambda	✓
-------------------------------	---

Condensatore

Condensatore tipo	Abbe
Condensatore - Montaggio	Swing-Out
Condensatore - Apertura	0,9 / 1,25
Diaframma di apertura	✓

Fotocamera

Tipo di adattatore per fotocamera	C-Mount
-----------------------------------	---------

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	AUS 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
Presa di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,5 mm, lungo 10 mm

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)	520×470×430 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	12 kg
Peso lordo ca.	15 kg
Peso di spedizione	21 kg
Peso volumetrico della spedizione	21 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761490055
Numero merceologico	90118000
Periodo di garanzia	36 mon
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

