

# KERN OBN 147

**KERN**

Il microscopio a fluorescenza per un uso professionale



## Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio a fluorescenza
Famiglia di prodotti	OBN-14

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Design

Dimensioni (L×P×A)	530×220×490 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Qualità dell'obiettivo	Planare infinito
Obiettivi standard	4× 10× 20× 40× 100×

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento

5

Compensazione diottrica

bilaterale

Compensazione diottrica [Min]

-5

Compensazione diottrica [Max]

5

Procedimento a contrasto

Campo luminoso  
Campo oscuro (opzionale)  
Fluorescenza  
Polarizzazione

	(opzionale) Contrasto di fase (opzionale)
Distribuzione fascio	100:0
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	50 mm

## Oculare

Oculare ampiezza del campo	WF
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	HBO
Intensità di illuminazione luce incidente	100 W
Intensità di illuminazione luce trasmessa	20 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	Alogeno
Intensità di illuminazione	Luce riflessa Luce passante
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Diaframma di campo luminoso	✓
Diaframma di apertura	✓
Illuminazione Koehler	✓
Filtro possibile	✓
Marca lampadina	Philips

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
Alimentazione in dotazione	Alimentatore

# KERN OBN 147

Il microscopio a fluorescenza per un uso professionale

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
	AUS
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK
	US
	CH

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)	970×440×345 mm
Peso netto	15,978 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	16 kg
Peso lordo ca.	24 kg
Peso di spedizione	29,4 kg

Obiettivo	
Obiettivi - Dettagli	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti-fungus

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

