

KERN OBN 148

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	HWF
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
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
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO

KERN OBN 148

KERN

Il microscopio a fluorescenza per un uso professionale

Alimentatore di rete / adattatore
per paesi - opzionale

AUS
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) 500×440×500 mm
Peso netto 15,978 kg
Metodo di spedizione Servizio pacchi
Peso netto ca. 16 kg
Peso lordo ca. 24 kg
Peso di spedizione 23 kg

Obiettivo

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

Obiettivi - Dettagli

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

