

KERN OBN 159

KERN

Professionalità e versatilità coniugate in un microscopio – con illuminazione di Köhler per utilizzi impegnativi



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio a luce passante
Famiglia di prodotti	OBN-15

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	390×200×400 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× PH 10× PH 20× PH 40× PH 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) Contrasto di fase Polarizzazione

	(opzionale) Fluorescenza (opzionale)
Distribuzione fascio	100:0
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	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
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Diaframma di campo luminoso	✓
Diaframma di apertura	✓
Illuminazione Koehler	✓
Unità per contrasto di fase	Rotella del condensatore a 5 posizioni
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

KERN OBN 159



Professionalità e versatilità coniugate in un microscopio – con illuminazione di Köhler per utilizzi impegnativi

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)	535×370×270 mm
Peso netto	9,983 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	10 kg
Peso lordo ca.	11 kg
Peso di spedizione	11 kg

Obiettivo

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

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

