

KERN OBN 141

Il microscopio a fluorescenza per un uso professionale

KERN



Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Temperatura del colore	6000 K

Oculare

Tipo die oculare	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculare ampiezza del campo	HWF
Oculare ingrandimento	10x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli	Objective Infinity Plan 10x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity Plan 100x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 20x / 0,45 spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 4x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity Plan 40x / 0,65 spring, anti-fungus
Obiettivi ingrandimento	4x / 10x / 20x / 40x / 100x

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	3 W
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa + Luce passante, separato
Illuminazione Koehler	✓
Filtro possibile	✓
Diaframma di campo luminoso	✓

Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	0,2 mm
Campo visivo [Max]	5 mm

Categoria

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

Design

Dimensioni (L×P×A)	510×470×515 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuzione fascio	0:100 80:20

Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale) Fluorescenza Polarizzazione (opzionale) Contrasto di fase (opzionale)
--------------------------	---

Obiettivi standard	4× 10× 20× 40× 100×
Qualità dell'obiettivo	Planare infinito
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvistamento	5
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm

KERN OBN 141

KERN

Il microscopio a fluorescenza per un uso professionale

Regolazione della torsione	✓
Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Fluorescenza

Unità a fluorescenza	Blu, Verde (LED)
----------------------	------------------

Condensatore

Condensatore tipo	Abbe
-------------------	------

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	EURO 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)	510×470×500 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	13 kg
Peso lordo ca.	15 kg
Peso di spedizione	24 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761482449
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

