

KERN OBN 159



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

Design

Dimensioni (L×P×A)	390×200×400 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

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

Obiettivi standard	4× PH 10× PH 20× PH 40× PH 100×
--------------------	---

Qualità dell'obiettivo	Planare infinito
------------------------	------------------

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
-------------------------------	---

Oculare

Tipo die oculare	Eyeiece 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	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Obiettivo

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

Illuminazione

Intensità di illuminazione	Luce passante
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Illuminazione Koehler	✓
Filtro possibile	✓
Unità per contrasto di fase	Rotella del condensatore a 5 posizioni
Diaframma di apertura	✓
Diaframma di campo luminoso	✓

Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	0,2 mm
Campo visivo [Max]	5 mm
Regolazione della torsione	✓
Minimo di azionamento fine	0,002 mm

KERN OBN 159

KERN

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

Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale
-----------------------------	---

Condensatore

Condensatore tipo	Condensatore rotante universale PH
-------------------	---------------------------------------

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
--	----------

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

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761267824
-----------------	---------------

Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita
-----------------------	------------------------------

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

