

KERN OCM 166

Il microscopio invertito da laboratorio per uso biologico con fluorescenza

KERN



Data di creazione: 20.06.2026

Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio invertito
Famiglia di prodotti	OCM-1

Design

Dimensioni (L×P×A)	782×304×530 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	45°
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuzione fascio	0:100
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Contrasto di fase Fluorescenza

Obiettivi standard	10×
	20×
	40×
	PH 20×

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

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitamento	5
--	---

Oculare di centraggio	✓
-----------------------	---

Distanza interpupillare [Min]	48 mm
-------------------------------	-------

Distanza interpupillare [Max]	76 mm
-------------------------------	-------

Compensazione diottrica	bilaterale
-------------------------	------------

Compensazione diottrica [Min]	-5
-------------------------------	----

Compensazione diottrica [Max]	5
-------------------------------	---

Oculare

Tipo die oculare	Eyeiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10x
Oculare campo visivo	22 mm
Oculare diametro	30 mm

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, Fluor, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus
	PH-Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 40 x / 0,65 LWD, Fluor, anti-fungus
Obiettivi ingrandimento	10x / 20x / 40x

Illuminazione

Intensità di illuminazione	Luce riflessa Luce passante
Tipo di illuminazione luce incidente	HBO
Tipo di illuminazione luce trasmessa	Alogeno
Intensità di illuminazione luce incidente	100 W
Intensità di illuminazione luce trasmessa	30 W
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Filtro possibile	✓
Diaframma di apertura	✓
Diaframma di campo luminoso	✓
Marca lampadina	Philips

Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	0,55 mm
Campo visivo [Max]	2,2 mm
Regolazione della torsione	✓
Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

KERN OCM 166

KERN

Il microscopio invertito da laboratorio per uso biologico con fluorescenza

Fluorescenza

Unità a fluorescenza	Ultravioletto, Violetto, Blu, Verde (HBO)
----------------------	---

Condensatore

Condensatore tipo	Standard
Condensatore - Montaggio	fisso
Condensatore - Apertura	0,3
Contrasto di fase	✓

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Bloc d'alimentation intégré
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 - 240 V
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Presa di corrente per l'alimentatore	Cavo per apparecchi a freddo

Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	2 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	1050×590×330 mm
Metodo di spedizione	Spedizioniere
Peso netto ca.	22 kg
Peso lordo ca.	28 kg
Peso di spedizione	40,9 kg
Peso volumetrico della spedizione	40,9 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761248656
-----------------	---------------

Numero merceologico 90118000

Classificazione REACH nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

