

KERN OCM 166

KERN

Il microscopio invertito da laboratorio per uso biologico – anche con fluorescenza



Categoria

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

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	782×304×530 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	45°
Qualità dell'obiettivo	Planare infinito
Obiettivi standard	10× 20× 40× PH 20×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitamento	5
Oculare di centraggio	✓
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Contrasto di fase Fluorescenza
Distribuzione fascio	100:0
Distanza interpupillare [Max]	76 mm
Distanza interpupillare [Min]	48 mm

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	22 mm
Oculare diametro	30 mm

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Regolazione della torsione	✓
Campo visivo [Min]	0,55 mm
Campo visivo [Max]	2,2 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	30 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	Alogeno
Intensità di illuminazione	Luce riflessa Luce passante
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Diaframma di campo luminoso	✓
Diaframma di apertura	✓
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
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	AUS UK US CH

KERN OCM 166



Il microscopio invertito da laboratorio per uso biologico – anche con fluorescenza

Condizioni ambientali

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

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	2 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	1050×590×330 mm
Peso netto	21,968 kg
Metodo di spedizione	Spedizioniere
Peso netto ca.	22 kg
Peso lordo ca.	28 kg
Peso di spedizione	40,9 kg

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

Pittogrammi

STANDARD

