

KERN OZM 542

KERN

Ottica di altissimo livello e illuminazione potente uniti alla grande flessibilità



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Stereomicroscopio
Famiglia di prodotti	OZM-5

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	330×285×440 mm
Sistema ottico	Greenough
Tubo tipo	Binoculare
Angolo di inclinazione del tubo	45°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-6
Compensazione diottrica [Max]	6
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale)
Distanza interpupillare [Max]	76 mm
Distanza interpupillare [Min]	52 mm

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HSWF
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	23 mm
Oculare diametro	30 mm

Messa a fuoco

Regolazione della torsione	✓
----------------------------	---

Distanza di lavoro	110 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Rapporto di ingrandimento	6,4:1
Campo visivo [Min]	5,1 mm
Campo visivo [Max]	32,8 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macrometrico
Altezza del campione [Max]	130 mm
Ingrandimento totale standard [Min]	7 x
Ingrandimento totale standard [Max]	45 x

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	3 W
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione	Luce riflessa Luce passante
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa + Luce passante, separato

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	110 - 220 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 2000 mA
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
	AUS
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	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
-------------------------	-----

KERN OZM 542

Ottica di altissimo livello e illuminazione potente uniti alla grande flessibilità

Dimensioni imballaggio (L×P×H)	385×370×330 mm
Peso netto	4,7516 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	4,8 kg
Peso lordo ca.	6 kg
Peso di spedizione	9,4 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

