

KERN OLM 171

KERN

Il microscopio invertito per uso metallurgico per applicazioni professionali



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio per uso metallurgico
Famiglia di prodotti	OLM-1

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	747×271×379 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvvitamento	5
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Polarizzazione
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]	0,44 mm
Campo visivo [Max]	4,4 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	Halogen
Intensità di illuminazione luce incidente	50 W
Intensità di illuminazione	Luce riflessa
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa
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 intégr�
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
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	660×590×325 mm
Peso netto	12,968 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	13 kg
Peso lordo ca.	17 kg
Peso di spedizione	25,3 kg

KERN OLM 171



Il microscopio invertito per uso metallurgico per applicazioni professionali

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli

Objective Infinity Plan
Semi Apochromatic 10
x ... LWD
Objective Infinity Plan
Semi Apochromatic 20
x ... LWD
Objective Infinity Plan
Semi Apochromatic 5
x /... LWD
Objective Infinity Plan
Semi Apochromatic 50
x ... LWD

Pittogrammi

STANDARD

