

# 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 avvitamento	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 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
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

