

KERN OLM 170

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)	470×240×330 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Butterfly
Tubo tipo	Trinocular
Angolo di inclinazione del tubo	45°
Qualità dell'obiettivo	Planare infinito
Obiettivi standard	5× 10× 20× 50×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	4
Compensazione diottrica	unilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-6
Compensazione diottrica [Max]	6
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Polarizzazione
Distribuzione fascio	20:80
Distanza interpupillare [Max]	75 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	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Regolazione della torsione	✓
Campo visivo [Min]	0,4 mm
Campo visivo [Max]	4 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	5 W
Intensità di illuminazione	Luce riflessa
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa
Filtro possibile	✓

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 1 A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK

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)	500×420×300 mm
Peso netto	6,506 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	7 kg

KERN OLM 170



Il microscopio invertito per uso metallurgico per applicazioni professionali

Peso lordo ca.	9 kg
Peso di spedizione	12,6 kg

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 LWD, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 5 x / 0,13 LWD, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 50 x / 0,7 spring, LWD, anti-fungus

Pittogrammi

STANDARD

