

# 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 avvitamento	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

