

# KERN OLM 171

**KERN**

Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Metallurgisches Mikroskop
Produktfamilie	OLM-1

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	747×271×379 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Objektivrevolver-Einschraubplätze	5
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld Polarisation
Strahlengang-Verteilung	100:0
Pupillenabstand [Max]	76 mm
Pupillenabstand [Min]	48 mm

## Okular

Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	22 mm
Okular Durchmesser	30 mm

## Fokussierung

Feintrieb-Minimum	0,002 mm
Drehmomentregulierung	✓
Sehfeld [Min]	0,44 mm
Sehfeld [Max]	4,4 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

## Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	Halogen
Beleuchtungsstärke Auflicht	50W
Beleuchtungsrichtung	Auflicht
Beleuchtung dimmbar	Auflicht
Leuchtfeldblende	✓
Aperturblende	✓
Filter möglich	✓
Marke Glühbirne	Philips

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min]	-5 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	660×590×325 mm
Nettogewicht	12,968 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	13 kg
Bruttogewicht ca.	17 kg
Versandgewicht	25,3 kg

# KERN OLM 171



Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen

## Objektiv

### Objektive - Details

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

## Piktogramme

### STANDARD

