# **KERN OLM 171**

Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen





Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	OLM 171
Modell-Reihe	OLM-1
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Metallurgische Mikroskope
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761267602
Vorgängermodell	OLM 171-2022a
Geplanter Starttermin	2023-2HJ
Zolltarifnummer	90118000
CE Label	Ja

Technische Daten - Primär	
Optisches System	Infinity
Tubus	Trinokular
Okular	Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Beleuchtung	50W Halogen (Auflicht)

Technische Daten - Konstruktion	
System	Invers
Tubus-Typ	Siedentopf
Winkel des Tubus	30°
Objektivrevolver-Positionen	5
Augenabstand (max)	76 mm

Augenabstand (min)	48 mm
Einstellbare Dioptrie	Beidseitig
Fokussiermechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb
Feintrieb minimal	0,002 mm
Tischgröße	210×180 mm
Tischverfahrweg	50×50 mm
Kondensor Typ	Standard
Befestigung des Kondensors	Fix
Abmessungen (B×T×H)	747×271×379 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung	
Art der Spannungsversorgung	Eingebautes Netzteil
Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzstecker	Kaltgerätekabel
Schutzklasse	Schutzklasse I - Schutzleiter
Kabelbefestigung	abnehmbar

Technische Daten - Umweltbedingungen	
Lagertemperatur Min	-5 °C
Lagertemperatur Max	40 °C

### Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung 660×590×325 mm

# **KERN OLM 171**

Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen



Bruttogewicht	17 kg
Nettogewicht	13 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	2999,81 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	28,224 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	999,936 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Verifizierung

WEEE Ja

Technische Daten - Beleuchtung	
Beleuchtungsrichtungen	Auflicht
Art des einfallenden Lichts	Halogen
Intensität des einfallenden Lichts	50W
Dimmbar	Auflicht

### Funktionen

#### Standard

















