

KERN OLM 170

Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	OLM 170
Modell-Reihe	OLM-1
Sortiment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Metallurgische Mikroskope
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761356665
Geplanter Starttermin	2023-1HJ
Zolltarifnummer	90118000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN
Selektiver Vertrieb	0

Technische Daten - Primär

Optisches System	Infinity
Tubus	Trinokular
Okular	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Standard-Objektive	10x;20x;50x;5x
Qualität der Objektive	Infinity Plan
Beleuchtung	5W LED (Auflicht)

Technische Daten - Konstruktion

System	Invers
Tubus-Typ	Butterfly

Winkel des Tubus	45°
Rotation des Tubus	Yes
Objektivrevolver-Positionen	4
Augenabstand (max)	75 mm
Augenabstand (min)	48 mm
Einstellbare Dioptrie	Einseitig
Fokussiermechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb
Feintrieb minimal	0,002 mm
Tischverfahrweg	75 mm;40 mm
Aperturblende	Yes
Kondensor Typ	Standard
Befestigung des Kondensors	Fix
Abmessungen (B×T×H)	470×240×330 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	Steckernetzteil
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Netzstecker	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 10 mm
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	Abnehmbar

Technische Daten - Umweltbedingungen

KERN OLM 170

Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen



Lagertemperatur Min -5 °C

Lagertemperatur Max 40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 500×420×300 mm

Bruttogewicht 9 kg

Nettogewicht 7 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 1.130 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 36 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 770 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Verifizierung

WEEE Yes

Technische Daten - Beleuchtung

Beleuchtungsrichtungen Auflicht

Art des einfallenden Lichts LED

Intensität des einfallenden Lichts 5 W

Dimmbar Auflicht

Funktionen

Standard

