

KERN OLM 170

Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen

KERN[®]



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	OLM 170
Modell-Reihe	OLM-1
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Metallurgische Mikroskope
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761356665
Geplanter Starttermin	2023-1HJ
Zolltarifnummer	90118000
CE Label	Ja

Technische Daten - Primär

Optisches System	Infinity
Tubus	Trinokular
Okular	Eyepiece HWF 10 x / 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°
Objektivrevolver-Positionen	4

Augenabstand (max)	75 mm
Augenabstand (min)	48 mm
Einstellbare Dioptrie	Einseitig
Fokussiermechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb
Feintrieb minimal	0,002 mm
Tischgröße	155×180 mm
Tischverfahrweg	75×40 mm
Aperturblende	Ja
Kondensortyp	Standard
Befestigung des Kondensors	Fix
Abmessungen	470×240×330 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	Steckernetzteil
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Netzstecker	Innen Plus, Außen Minus
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	abnehmbar

Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min	-5 °C
Lagertemperatur Max	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

KERN OLM 170

Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen



Abmessungen Verpackung (B×T×H)	500×420×300 mm
Bruttogewicht	9 kg
Nettogewicht	7 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	1130 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	36 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	770 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

WEEE	Ja
------	----

Technische Daten - Beleuchtung

Beleuchtungsrichtungen	Auflicht
Art des einfallenden Lichts	LED
Intensität des einfallenden Lichts	5W
Dimmbar	Auflicht

Funktionen

Standard

