

KERN OLM 170

KERN

Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Metallurgisches Mikroskop
Produktfamilie	OLM-1

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	470×240×330 mm
Optisches System	Infinity
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus-Typ	Butterfly
Strahlengang-Verteilung	20:80
Kontrastverfahren	Hellfeld Polarisation

Standard-Objektive	5x 10x 20x 50x
--------------------	-------------------------

Objektivqualität	Infinity Plan
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Pupillenabstand [Min]	48 mm
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-6
Dioptrienausgleich [Max]	6

Okular

Okular Art	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Okular Feldweite	HWF

Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

Objektiv

Objektive - Details	Objective Infinity Plan 10x / 0,25 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 20x / 0,4 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 5x / 0,15 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 50x / 0,75 spring, LWD, anti-fungus
Objektive Vergrößerung	5x / 10x / 20x / 50x

Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Auflicht
Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	5W
Beleuchtung dimmbar	Auflicht
Filter möglich	✓

Fokussierung

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

Kondensor

Kondensor-Typ	Standard
---------------	----------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK
Kabellänge Stromversorgung	150 cm
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar

KERN OLM 170



Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen

Eingangsspannung Gerät / Strom
[Max] 5V, 1A

Strombuchse für Netzteil Innen Plus, Außen Minus

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min] -5 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

Zulassung

CE Zeichen ✓

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

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

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 7 kg

Bruttogewicht ca. 9 kg

Versandgewicht 12,6 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761356665

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

