

KERN OLM 171

Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen

KERN



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Metallurgisches Mikroskop
Produktfamilie	OLM-1

Bauform

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

Okular

Okular Art	Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10x
Okular Sehfeld	22 mm
Okular Durchmesser	30 mm

Objektiv

Objektive - Details	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 10x / ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 20x / ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 5x / ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50x / ... LWD
Objektive Vergrößerung	5x / 10x / 20x / 50x

Beleuchtung

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

Fokussierung

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

Kondensor

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

Energieversorgung

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

KERN OLM 171



Das inverse metallurgische Mikroskop für professionelle Anwendungen

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
--------------------------------------	-------------

Strombuchse für Netzteil	Kaltgerätekabel
--------------------------	-----------------

Umgebungsbedingungen

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

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	660×610×350 mm
--------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	13 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	17 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	28,2 kg
----------------	---------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761267602
-----------------	---------------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

Piktogramme

STANDARD

