

KERN OLM 170

KERN

De omgekeerde metallurgische microscoop voor professionele toepassingen



Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Objektiev

Objectieven 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
Objectieven vergroting	5x / 10x / 20x / 50x

Verlichting

Verlichtingssterkte	Opvallend licht
Type verlichting invallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	5 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht
Filter mogelijk	✓

Focus

Blikveld [Min]	0,4 mm
Blikveld [Max]	4 mm
Draaimomentregeling	✓
Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

Condensor

Condensor type	Standard
----------------	----------

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK
Kabellengte stroomvoorziening	150 cm

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Metallurgische microscoop
Productfamilie	OLM-1

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	470x240x330 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus type	Butterfly
Straalpadverdeling	20:80
Contrastmethode	Helderveld Polarisatie

Standaard objectieven	5x
	10x
	20x
	50x

Kwaliteit van de lens	Infinity Plan
-----------------------	---------------

Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Interpupilaire afstand [Min]	48 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	een zijde
Dioptrische aanpassing [Min]	-6
Dioptrische aanpassing [Max]	6

Oculair

Oculair type	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	HWF

KERN OLM 170



De omgekeerde metallurgische microscoop voor professionele toepassingen

Ingangsspanning 100 V - 240 V, 50 / 60
voedingsadapter / stroom [Max] Hz

Stroomvoorziening afneembaar afneembaar

Ingangsspanning 5 V, 1 A
voedingsadapter / stroom [Max]

Contactdoos voor voedingseenheid Binnen plus, buiten minus

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min] -5 °C

Opslagtemperatuur [Max] 40 °C

Approval

CE-teken ✓

Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 500×420×300 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 7 kg

Brutogewicht ca. 9 kg

Verzendgewicht 12,6 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer 4045761356665

REACH classificatie geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

