KERN **OLM 171**

De omgekeerde metallurgische microscoop voor professionele toepassingen



Datum van opstelling: 22.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Metallurgische microscoop
Productfamilie	OLM-1

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	747×271×379 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	0:100
Contrastmethode	Helderveld Polarisatie
Kwaliteit van de lens	Infinity semi Apochromatisch
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Interpupilaire afstand [Min]	48 mm
Interpupilaire afstand [Max]	76 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5

Oculair	
Oculair type	Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	22 mm
Oculair diameter	30 mm

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

Verlichting	
Verlichtingssterkte	Opvallend licht
Type verlichting invallend licht	Halogen
Verlichtingsintensiteit invallend licht	50 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht
Filter mogelijk	✓
Diafragmaopening	✓
Lichtveld diafragma	✓
Merk gloeilamp	Philips

Focus	
Blikveld [Min]	0,44 mm
Blikveld [Max]	4,4 mm
Draaimomentregeling	✓
Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

Condensor	
Condensor type	Standard
Condensor - Montage	fix

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO

KERN **OLM 171**

De omgekeerde metallurgische microscoop voor professionele toepassingen

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Contactdoos voor voedingseenheid	Apparaatkabel

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	660×610×350 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	13 kg
Brutogewicht ca.	17 kg
Verzendgewicht	28,2 kg
Verzendvolume (gewicht)	28,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761267602
Goederencode	90118000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

