

KERN OLM 171

KERN

De omgekeerde metallurgische microscoop voor professionele toepassingen



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Metallurgische microscoop
Productfamilie	OLM-1

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	747×271×379 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Contrastmethode	Helderveld Polarisatie
Straalpadverdeling	100:0
Interpupilaire afstand [Max]	76 mm
Interpupilaire afstand [Min]	48 mm

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	22 mm
Oculair diameter	30 mm

Focus

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

Verlichting

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

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
	AUS
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK US CH

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	660×590×325 mm
Nettogewicht	12,968 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	13 kg
Brutogewicht ca.	17 kg
Verzendgewicht	25,3 kg

KERN OLM 171



De omgekeerde metallurgische microscoop voor professionele toepassingen

Objektief

Objectieven Details	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 10 x ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 20 x ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 5 x /... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50 x ... LWD

Pictogrammen

STANDARD

