KERN **OZL 456**

De praktische en flexibele stereo-zoom-microscoopmet geïntegreerde LED-ringverlichtingen een groot zoombereik



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Stereomicroscoop
Productfamilie	OZL-45R

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	320×275×420 mm
Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Binoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Contrastmethode	Helderveld
Interpupilaire afstand [Min]	55 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5

Oculair	
Oculair type	Eyepiece HSWF 10x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	HSWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	23 mm
Oculair diameter	30 mm

Objektiev	
Objectieven vergroting	0,75x - 5x

Verlichting	
Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Type verlichting invallend licht	LED
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	1 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	0,21 W

Focus	
Blikveld [Min]	5 mm
Blikveld [Max]	33 mm
Totale standaardvergroting [Min]	7,5x
Totale standaardvergroting [Max]	50x
Zoom [Min]	0,75x
Zoom [Max]	5x
Monsterhoogte [Max]	45 mm
Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	113 mm
Vergroting	6,7:1
Focusmechanisme	grove scherpstelling

Stereomicroscoopstandaard	
Type statief	mechanisch

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	AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	4,5 V

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

Approval	
CE-teken	✓

KERN **OZL 456**

De praktische en flexibele stereo-zoom-microscoopmet geïntegreerde LED-ringverlichtingen een groot zoombereik

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	490×355×325 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	11,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	11,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761170414
Goederencode	90111000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

