KERN **OZL 463**

De flexibele en voordelige allrounder met zoomfunctie voor scholen, opleidingswerkplaatsen, keuringsinstanties en laboratoria



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Stereomicroscoop
Productfamilie	OZL-46

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	300×240×420 mm
Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Binoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Contrastmethode	Helderveld
Oculairen vast	✓
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 HWF 10x / Ø 20mm High Eye Point
Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	30 mm

Objektiev	
Objectieven vergroting	0,7x - 4,5x

Verlichting	
Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Type verlichting invallend licht	LED
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	3 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk

Focus	
Blikveld [Min]	4,4 mm
Blikveld [Max]	28,6 mm
Totale standaardvergroting [Min]	7x
Totale standaardvergroting [Max]	45x
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Monsterhoogte [Max]	140 mm
Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	105 mm
Vergroting	6,4:1
Focusmechanisme	grove scherpstelling

Stereomicroscoopstandaard	
Type statief	pilaar
Diameter bevestiging microscoopkop (Ø)	76 mm

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
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]	100 - 240 V
Contactdoos voor voedingseenheid	Apparaatkabel

KERN **OZL 463**

De flexibele en voordelige allrounder met zoomfunctie voor scholen, opleidingswerkplaatsen, keuringsinstanties en laboratoria

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

Approval	
CE-teken	✓

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	452×414×290 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	10,9 kg
Verzendvolume (gewicht)	10,9 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761175112
Goederencode	90111000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

