

KERN OZL 464

KERN

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



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Stereomicroscop
Productfamilie	OZL-46

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	300x240x420 mm
Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Straalpadverdeling	0:100
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

Objektief

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

Stereomicroscopstandaard

Type statief	pilaar
Diameter bevestiging microscopkop (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

KERN OZL 464

KERN

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

Ingangsspanning voedingadapter / 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 (BxDxH)	467x410x294 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	11,3 kg
Verzenvolume (gewicht)	11,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761189379
Goederencode	90111000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

