# KERN **OZL 473**

De flexibele en voordelige allrounder met flexibel opvallend licht voor opleidingswerkplaatsen, keuringsinstanties en laboratoria



**Datum van opstelling: 23.06.2026**

| Categorie | |
|---|---|
| Merk | Optics |
| Productcategorie | Microscoop |
| Productgroep | Stereomicroscoop |
| Productfamilie | OZL-47 |

| 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 |
| Type verlichting invallend licht | LED |
| Verlichtingsintensiteit invallend licht | 3 W |
| Verlichting dimbaar | Opvallend licht |

| 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 |
| 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 |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO<br>UK |
| Stroomvoorziening afneembaar | afneembaar |

| 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 |

# KERN **OZL 473**

De flexibele en voordelige allrounder met flexibel opvallend licht voor opleidingswerkplaatsen, keuringsinstanties en laboratoria

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761356672 |
| Goederencode | 90111000 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

**STANDARD**

