KERN **OZL 451**

Stereo-zoom-microscoop met halogeenverlichting, voor laboratorium, opleiding, kwaliteitscontrole of landbouw



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Stereomicroscoop
Productfamilie	OZL-45

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	330×270×460 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
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	Halogen
Type verlichting doorvallend licht	Halogeen
Verlichtingsintensiteit invallend licht	10 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	10 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, samen

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]	120 mm
Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	113 mm
Vergroting	6,7:1
Focusmechanisme	grove scherpstelling

Stereomicroscoopstandaard	
Type statief	pilaar

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	UK CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V
Contactdoos voor voedingseenheid	Apparaatkabel

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

KERN **OZL 451**

Stereo-zoom-microscoop met halogeenverlichting, voor laboratorium, opleiding, kwaliteitscontrole of landbouw

Approval

CE-teken	✓

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	475×345×320 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	10,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	10,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761170384
Goederencode	90111000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

