

KERN OZP 158



Professioneel en krachtig dankzij het uitermate hoge vergrotingsbereik, de krachtige verlichting en de eersteklas optiek



Datum van opstelling: 01.10.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Stereomicroscoop
Productfamilie	OZP-15
Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	380×235×450 mm
Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Straalpadverdeling	50:50
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel)
Interpupilaire afstand [Min]	54 mm
Interpupilaire afstand [Max]	76 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

Objektief	
Objectieven vergroting	0,65x - 5,5x
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]	4,2 mm
Blikveld [Max]	35,4 mm
Totale standaardvergroting [Min]	6,5x
Totale standaardvergroting [Max]	55x
Click-Stop-Zoom	✓
Zoom [Min]	0,65x
Zoom [Max]	5,5x
Monsterhoogte [Max]	90 mm
Werkende afstand	105 mm
Vergroting	8,5:1
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

KERN OZP 158



Professioneel en krachtig dankzij het uitermate hoge vergrotingsbereik, de krachtige verlichting en de eerste klas optiek

	US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Contactdoos voor voedingseenheid	Apparaatkabel

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	515×305×425 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,05 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	13,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	13,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761504523
Goederencode	90119000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

