KERN **OSF 438**

Het praktische en robuuste model voor school, opleiding,werkplaats en laboratorium



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Stereomicroscoop
Productfamilie	OSF-43

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	230×180×275 mm
Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Binoculair
Hoek van de tubus	45°
Contrastmethode	Helderveld
Standaard objectieven	1× 2× 3×
Oculairen vast	✓
Interpupilaire afstand [Min]	55 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	een zijde
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5

Oculair	
Oculair type	Eyepiece WF 10x / Ø 20mm with anti-fungus
Oculair veldbreedte	WF
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	30,5 mm

Objektiev	
Objectieven vergroting	1x / 2x / 3x

Verlichting	
Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Type verlichting invallend licht	LED
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	1 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	0,35 W

Focus	
Blikveld [Min]	6,7 mm
Blikveld [Max]	20 mm
Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	57 mm
Focusmechanisme	grove scherpstelling

Stereomicroscoopstandaard	
Type statief	mechanisch

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
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]	4,5 V

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

Approval	
CE-teken	✓

KERN **OSF 438**

Het praktische en robuuste model voor school, opleiding,werkplaats en laboratorium

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	340×310×225 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,4 kg
Brutogewicht ca.	2,8 kg
Verzendgewicht	4,7 kg
Verzendvolume (gewicht)	4,7 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761170100
Goederencode	90111000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

