KERN **OZM 983**

Voorgedefinieerde stereomicroscoopsets met PREMIUM universele standaard en verlichting voor een goed functionerende werkplek



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Stereomicroscoop set
Productfamilie	OZM-9

Ontwerp

Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Straalpadverdeling	0:100
Contrastmethode	Helderveld
Interpupilaire afstand [Min]	52 mm
Interpupilaire afstand [Max]	76 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-6
Dioptrische aanpassing [Max]	6

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

Objektiev

Objectieven vergroting	0,7x - 4,5x

Verlichting

Verlichtingssterkte	Opvallend licht
Type verlichting invallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	4,5 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht

Focus

Blikveld [Min]	5,1 mm
Blikveld [Max]	32,8 mm
Totale standaardvergroting [Min]	7x
Totale standaardvergroting [Max]	45x
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Monsterhoogte [Max]	130 mm
Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	110 mm
Vergroting	6,4:1
Focusmechanisme	grove scherpstelling

Stereomicroscoopstandaard

Type statief	universeel (veergewrichtarm met klem)
Diameter bevestiging microscoopkop (Ø)	76 mm

Stroomvoorziening

Voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Contactdoos voor voedingseenheid	Beschermende contactstekker

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d

KERN **OZM 983**

Voorgedefinieerde stereomicroscoopsets met PREMIUM universele standaard en verlichting voor een goed functionerende werkplek

Afmetingen verpakking (B×D×H)	700×520×350 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	10 kg
Verzendgewicht	25,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	25,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761189065
Goederencode	90111000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

