

KERN OZM 544

KERN

Eersteklas optiek en krachtige verlichting, in combinatie hoge flexibiliteit



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Stereomicroscop
Productfamilie	OZM-5

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	330x285x440 mm
Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Straalpadverdeling	100:0
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel)
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 10 x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	HSWF
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	23 mm
Oculair diameter	30 mm

Objektief

Objektieven vergroting	0,7 x - 4,5 x
------------------------	---------------

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

Stereomicroscopstandaard

Type statief	pilaar
Diameter bevestiging microscopkop (Ø)	76 mm

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
	AUS
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 - 220 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 2000 mA

KERN OZM 544

KERN

Eersteklas optiek en krachtige verlichting, in combinatie hoge flexibiliteit

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	385×370×330 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	9,4 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

