

KERN OZM 544

KERN

Eersteklas optiek en krachtige verlichting, in combinatie hoge flexibiliteit



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Stereomicroscop
Productfamilie	OZM-5

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	330×285×440 mm
Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-6
Dioptrische aanpassing [Max]	6
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel)
Straalpadverdeling	100:0
Interpupilaire afstand [Max]	76 mm
Interpupilaire afstand [Min]	52 mm

Oculair

Oculair veldbreedte	HSWF
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	23 mm
Oculair diameter	30 mm

Focus

Draaimomentregeling	✓
---------------------	---

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

Verlichting

Type verlichting invallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	3 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk

Stroomvoorziening

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

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	385×370×330 mm
Nettogewicht	4,75 16 kg
Verzendmethode	Pakketdienst

KERN OZM 544



Eersteklas optiek en krachtige verlichting, in combinatie hoge flexibiliteit

Nettogewicht ca. 4,8 kg

Brutogewicht ca. 6 kg

Verzendgewicht 9,4 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

