

KERN OZM 544C832

KERN

Eersteklas optiek en krachtige verlichting, in combinatie hoge flexibiliteit en digitaal gereedschap



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Digitale microscoop set
Productfamilie	OZM-S

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	330×285×510 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
Camera type	USB3 Microscoopcamera - C-Mount
Camera - sensortype	CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,5"
Camera - resolutie	5,1 MP
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - framerate	14,2 - 101,2 fps
Camera - typen bevestiging	C-Mount schroefdraad
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter

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

Verlichting

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

Functies

Interfaces	USB 3.0 Win XP Win Vista
Ondersteunde besturingssystemen	Win 7 Win 8 Win 10
Camera - Gebruikte software	externe (OXM 901, OXM 902)

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid

KERN OZM 544C832



Eersteklas optiek en krachtige verlichting, in combinatie hoge flexibiliteit en digitaal gereedschap

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)	590×440×390 mm
-------------------------------	----------------

Nettogewicht	5,5316 kg
--------------	-----------

Verzendmethode	Pakketdienst
----------------	--------------

Nettogewicht ca.	6 kg
------------------	------

Brutogewicht ca.	8 kg
------------------	------

Verzendgewicht	20,2 kg
----------------	---------

Pictogrammen