

KERN OZL 464C832

KERN

De flexibele en voordelige allrounder met zoomfunctie als digitale oplossing voor scholen, opleidingswerkplaatsen, keuringsinstanties en laboratoria.



Categorie

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

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	300x240x490 mm
Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Straalpadverdeling	100:0
Contrastmethode	Helderveld
Oculairen vast	✓
Interpupilaire afstand [Min]	55 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5

Functies

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

Interface

Interfaces	USB 3.0
------------	---------

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	30 mm

Objektief

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

Verlichting

Verlichtingssterkte	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]	4,4 mm
Blikveld [Max]	28,6 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Monsterhoogte [Max]	140 mm
Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	105 mm
Vergroting	6,4:1
Focusmechanisme	grove scherpstelling

Stereomicroscoopstandaard

Type statief	pilaar
Diameter bevestiging microscoopkop (Ø)	76 mm

Camera

Camera type	USB3 Microscoopcamera - C-Mount
Camera - resolutie	5,1 MP
Camera - sensortype	CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,5"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - framerate	14,2 - 101,2 fps
Camera - typen bevestiging	C-Mount schroefdraad

KERN OZL 464C832



De flexibele en voordelige allrounder met zoomfunctie als digitale oplossing voor scholen, opleidingswerkplaatsen, keuringsinstanties en laboratoria.

Camera - Belichtingsmethode Rolling Shutter

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening Voedingseenheid

Plug-in voedingseenheid type Ingebouwde voedingseenheid

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

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] 100 - 240 V

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min] -5 °C

Opslagtemperatuur [Max] 40 °C

Approval

CE-teken ✓

Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 590×440×390 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 5,0 kg

Brutogewicht ca. 7 kg

Verzendgewicht 20,2 kg

Pictogrammen