

KERN OZL 468C832

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	300×240×490 mm
Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Oculairen vast	✓
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Contrastmethode	Helderveld
Straalpadverdeling	100:0
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	55 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	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	30 mm

Focus

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

Verlichting

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

Functies

Interfaces	USB 3.0
Ondersteunde besturingssystemen	Win XP Win Vista 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 OZL 468C832



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

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	4,865 kg
--------------	----------

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

Nettogewicht ca.	5,0 kg
------------------	--------

Brutogewicht ca.	7 kg
------------------	------

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

Pictogrammen