

# KERN OZL 464C825

# 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	USB2 Microscopcamera - C-Mount
Camera - sensortype	CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,5"
Camera - resolutie	5,1 MP
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - framerate	6,8 - 55 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 2.0
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 464C825



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