

KERN OZL 464C825

KERN

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



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscopen
Productgroep	Stereomicroscopen

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Optisch systeem	Greenough
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Contrastmethode	Helderveld
Straalpadverdeling	100:0
Oculairen vast	✓
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Interpupilaire afstand [Min]	55 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Camera type	USB2 Mikroskopaamera - C-Mount
Camera resolutie	5,1 MP
Camera sensortype	CMOS
Camera sensorformaat	1/2,5"
Camera kleurdiepte	Kleur
Camera framerate	6,8 - 55 fps
Camera typen bevestiging	C-Mount schroefdraad

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
---------------------	-----

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

Focus

Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Blikveld [Max]	28,6 mm
Draaimomentregeling	✓
Focusmechanisme	grove scherpstelling
Monsterhoogte [Max]	140 mm

Verlichting

Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk
Verlichtingssterkte	Doorverlichting

Functies

Interfaces	USB 2.0
Ondersteunde besturingssystemen	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	AUS UK US CH

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (BxDxH)	590x440x390 mm
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	20,2 kg

Piktogramme