

KERN OBE 134C825

KERN

Onze allround doorlichtmicroscopen als digitale totaaloplossing voor scholen, opleidingen en laboratoria



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Digitale microscoop set
Productfamilie	OBE-S

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	360x150x390 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Kwaliteit van de lens	achromatisch

Standaard objectieven	4x 10x 40x 100x
-----------------------	--------------------------

Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Oculairen vast	✓
Dioptrische aanpassing	een zijde
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5

Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel) Polarisatie (optioneel)
-----------------	---

Straalpadverdeling	20:80
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm

Kleurtemperatuur	6000 K
Camera type	USB2 Microscoopcamera - 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	18 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Focus

Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Draaimomentregeling	✓
Blikveld [Min]	0,18 mm
Blikveld [Max]	4,5 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

Verlichting

Type verlichting invallend licht	geen
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Filter mogelijk	✓

Functies

Interfaces	USB 2.0 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
--	-------------

KERN OBE 134C825



Onze allround doorlichtmicroscopen als digitale totaaloplossing voor scholen, opleidingen en laboratoria

Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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)	560×440×330 mm
Nettogewicht	5,768 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	16,3 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

