

# KERN OBE 124C832

# KERN

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



## Categorie

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

## Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	360x150x390 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	20:80

	Helderveld
Contrastmethode	Donkerveld (optioneel) Polarisatie (optioneel)

	4x
Standaard objectieven	10x 40x

Kwaliteit van de lens	achromatisch
-----------------------	--------------

Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
---	---

Oculairen vast	✓
----------------	---

Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
------------------------------	-------

Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
------------------------------	-------

Dioptrische aanpassing	een zijde
------------------------	-----------

Dioptrische aanpassing [Min]	-5
------------------------------	----

Dioptrische aanpassing [Max]	5
------------------------------	---

Kleurtemperatuur	6000 K
------------------	--------

## 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	18 mm
Oculair diameter	23,2 mm

## Verlichting

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

## Focus

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

## 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
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter

# KERN OBE 124C832



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

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
	AUS
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK
	US
	CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A

## Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Verpakking & verzending

Levertijden	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

