

KERN OBE 124C832

KERN

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



Camera typen bevestiging C-Mount schroefdraad

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Oculair vergroting	10 x
Oculair diameter	23,2 mm
Oculair gezichtsveld	18 mm
Gezichtspunt	High Eye Point

Focus

Blikveld [Max]	4,5 mm
Draaimomentregeling	✓
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

Verlichting

Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Filter mogelijk	✓

Functies

Interfaces	USB 3.0
Ondersteunde besturingssystemen	Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
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)	560x440x330 mm
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg

Piktogramme

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscopen
Productgroep	Doorlichtmicroscopen

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel) Polarisatie (optioneel)
Straalpadverdeling	20:80
Kleurtemperatuur	6000 K
Oculairen vast	✓
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Dioptrische aanpassing	een zijde
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Camera type	USB3 Mikroskopaamera - C-Mount
Camera resoluti	5,1 MP
Camera sensortype	CMOS
Camera sensorformaat	1/2,5"
Camera kleurdiepte	Kleur
Camera framerate	14,2 - 101,2 fps