

# KERN OBN 132C832

# KERN

De digitale hulp in het laboratorium met Infinity-optiek en Köhler-verlichting



## Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscopen
Productgroep	Doorlichtmicroscopen

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	390×200×400 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓

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

Straalpadverdeling	100:0
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm

Camera type	USB3 Mikroskopcamera - 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

## Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Oculair vergroting	10 x
Oculair diameter	23,2 mm
Oculair gezichtsveld	20 mm
Gezichtspunt	High Eye Point

## Focus

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

## Verlichting

Lichtveld diafragma	✓
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]	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

## Verpakking & verzending

Aflesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	590×440×390 mm
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	13 kg
Verzendgewicht	20,2 kg

# KERN OBN 132C832



De digitale hulp in het laboratorium met Infinity-optiek en Köhler-verlichting

Piktogramme