

# KERN OBE 132

# KERN

Elegant, dynamisch, indrukwekkend - de allround-doorlichtmicroscop voor scholen, opleidingsinstituten en laboratoria



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

## Objektieven

Objectieven Details	Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus
Objectieven vergroting	4 x / 10 x / 40 x / 100 x

## Verlichting

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

## Focus

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

## 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 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A

## Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Doorlichtmicroscop
Productfamilie	OBE-13

## Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	360x150x320 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Binocular
Hoek van de tubus	30°
Tubus type	Butterfly
	Helderveld
Contrastmethode	Donkerveld (optioneel) Polarisatie (optioneel)
Standaard objectieven	4x 10x 40x 100x
Kwaliteit van de lens	achromatisch
Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Interpupilaire afstand [Min]	48 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	een zijde
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Kleurtemperatuur	6000 K

## Oculair

Oculair type	Eyepiece HWF 10 x / Ø 18mm with anti-fungus, high eye point
--------------	---

# KERN OBE 132

Elegant, dynamisch, indrukwekkend - de allround-doorlichtmicroscop voor scholen, opleidingsinstituten en laboratoria

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) 425×340×245 mm  
Nettogewicht 4,488 kg  
Verzendmethode Pakketdienst  
Nettogewicht ca. 4,6 kg  
Brutogewicht ca. 6 kg  
Verzendgewicht 7,1 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

