

# KERN OBE 131

# KERN

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



## Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Doorlichtmicroscop
Productfamilie	OBE-13

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	360×150×320 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Monoculair
Hoek van de tubus	30°
Kwaliteit van de lens	achromatisch
Standaard objectieven	4× 10× 40× 100×

Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel) Polarisatie (optioneel)
Kleurtemperatuur	6000 K

## 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
Diafragmaopening	✓
Filter mogelijk	✓

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Ingangsspanning voedingsadapter / 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

Aflesbaarheid kracht [d] (N)	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

# KERN OBE 131



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

## Objektiev

### 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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

