

# KERN OBN 132

# KERN

Professionaliteit en veelzijdigheid in één microscoop – met Köhler-verlichting voor veeleisende toepassingen



Straalpadverdeling	100:0
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm

## Oculair

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

## Focus

Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Draaimomentregeling	✓
Blikveld [Min]	0,2 mm
Blikveld [Max]	5 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

## Verlichting

Type verlichting invallend licht	geen
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	20 W
Type verlichting doorvallend licht	Halogeen
Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Lichtveld diafragma	✓
Diafragmaopening	✓
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Merk gloeilamp	Philips

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
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

## Kategorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Doorlichtmicroscoop
Productfamilie	OBN-13

## 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	✓
Kwaliteit van de lens	Infinity Plan

	4×
	10×
Standaard objectieven	20×
	40×
	100×

Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5

Contrastmethode	Helderveld
	Donkerveld (optioneel)
	Polarisatie (optioneel)
	Fluorescentie (optioneel)
	Fasencontrast (optioneel)

# KERN OBN 132



Professionaliteit en veelzijdigheid in één microscoop – met Köhler-verlichting voor veeleisende toepassingen

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	570×410×310 mm
Nettogewicht	8,983 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	9 kg
Brutogewicht ca.	11 kg
Verzendgewicht	14,5 kg

## Objektief

Objectieven Details	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti-fungus
---------------------	---

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

