

# KERN OBL 146

# KERN

Fasecontrastmicroscop van uitstekende kwaliteit, speciaal geconfigureerd met veel mogelijkheden om flexibel uit te breiden



## Kategorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Doorlichtmicroscop
Productfamilie	OBL-14

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	395×200×380 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Binoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Kwaliteit van de lens	Infinity E-Plan
	4×
Standaard objectieven	100×
	PH 10×
	PH 40×
Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Dioptrische aanpassing	een zijde
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel) Fasencontrast Polarisatie (optioneel) Fluorescentie (optioneel)
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm

## Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	Standaard
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	3 W
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Lichtveld diafragma	✓
Fasecontrasteenheid	PH-condensor voor enkele sleuf
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
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

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	546×380×280 mm

# KERN OBL 146



Fasecontrastmicroscop van uitstekende kwaliteit, speciaal geconfigureerd met veel mogelijkheden om flexibel uit te breiden

Nettogewicht	5,988 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	9 kg
Verzendgewicht	11,6 kg

## Objektief

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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

