

# KERN OBL 127

# KERN

De veelzijdige hulp in het laboratorium met oneindige optiek en vast voorgecentreerde Köhler-verlichting



## Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Doorlichtmicroscoop
Productfamilie	OBL-12

## Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	395x200x380 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Binocular
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Siedentopf
Contrastmethode	Helderveld
	Donkerveld (optioneel)
	Polarisatie (optioneel)
	Fluorescentie (optioneel)
	Fascontrast (optioneel)

Standaard objectieven	4x
	10x
	40x
	100x

Kwaliteit van de lens	Infinity E-Plan
Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Interpupilaire afstand [Min]	50 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 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	23,2 mm

## Objektief

Objectieven Details	Objective Infinity E-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
	Objective Infinity E-Plan 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
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Diafragmaopening	✓
Lichtveld diafragma	✓

## Focus

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

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter

# KERN OBL 127

# KERN

De veelzijdige hulp in het laboratorium met oneindige optiek en vast voorgecentreerde Köhler-verlichting

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
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)	435×400×280 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	9,7 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

