

KERN OBL 156

KERN

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



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Doorlichtmicroscop
Productfamilie	OBL-15

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	394x185x377 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	20:80

Contrastmethode

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

Standaard objectieven

4x
100x
PH 10x
PH 40x

Kwaliteit van de lens Infinity E-Plan / 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

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	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 / 0,11 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 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	✓
Fasecontraststeenhouding	PH-condensor voor enkele sleuf
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 156

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

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)	420×275×450 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	10,4 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

