

# KERN OBN 142

# KERN

De fluorescentiemicroscop voor professionele gebruikers



## Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Fluorescentiemicroscop
Productfamilie	OBN-14

## Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	530x220x490 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	100:0

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

Standaard objectieven	4x
	10x
	20x
	40x
	100x
Kwaliteit van de lens	Infinity Plan
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
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
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	23,2 mm

## 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
Objectieven vergroting	4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 100 x

## Verlichting

Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Type verlichting invallend licht	LED
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	5 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Lichtveld diafragma	✓

## Focus

Blikveld [Min]	0,2 mm
Blikveld [Max]	5 mm
Draaimomentregeling	✓
Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm

# KERN OBN 142

# KERN

De fluorescentiemicroscoop voor professionele gebruikers

Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale
-----------------	--

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
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)	510×470×500 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	13 kg
Brutogewicht ca.	16 kg
Verzendgewicht	24 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

