

KERN OBN 141

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	3 W
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

KERN OBN 141

De fluorescentiemicroscoop voor professionele gebruikers

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening Voedingseenheid

Plug-in voedingseenheid type Ingebouwde voedingseenheid

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen EURO

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel EURO
UK
US
CH

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] 100 - 240 V

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] 100 - 240 V

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min] -5 °C

Opslagtemperatuur [Max] 40 °C

Approval

CE-teken ✓

Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 16 kg

Brutogewicht ca. 24 kg

Verzendgewicht 23 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

