

KERN OBN 147

KERN

De fluorescentiemicroscoop voor professionele gebruikers



Kategorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Fluorescentiemicroscoop
Productfamilie	OBN-14

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	530x220x490 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Kwaliteit van de lens	Infinity Plan
	4x
	10x
Standaard objectieven	20x
	40x
	100x
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel) Fluorescentie Polarisatie (optioneel) Fasencontrast (optioneel)

Straalpadverdeling	100:0
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm

Oculair

Oculair veldbreedte	WF
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	HBO
Verlichtingsintensiteit invallend licht	100 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	20 W
Type verlichting doorvallend licht	Halogeen
Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Lichtveld diafragma	✓
Diafragmaopening	✓
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Merk gloeilamp	Philips

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
	AUS
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK US CH

KERN OBN 147



De fluorescentiemicroscoop voor professionele gebruikers

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	970×440×345 mm
Nettogewicht	15,978 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	16 kg
Brutogewicht ca.	24 kg
Verzendgewicht	29,4 kg

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
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

