

KERN OBN 141

KERN

De fluorescentiemicroscop voor professionele gebruikers



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Fluorescentiemicroscop
Productfamilie	OBN-14

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	530×220×490 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Kwaliteit van de lens	Infinity Plan
	4×
	10×
Standaard objectieven	20×
	40×
	100×
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
Kleurtemperatuur	6000 K

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
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	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	3 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Lichtveld diafragma	✓
Diafragmaopening	✓
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓

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

KERN OBN 141



De fluorescentiemicroscoop voor professionele gebruikers

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Nettogewicht	15,978 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	16 kg
Brutogewicht ca.	24 kg
Verzendgewicht	23 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

