

KERN OBN 135

KERN

Professionaliteit en veelzijdigheid in één microscoop – met Köhler-verlichting voor veeleisende toepassingen



Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
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	geen
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Lichtveld diafragma	✓
Diafragmaopening	✓
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
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

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
-------------------------------	-----

Kategorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Doorlichtmicroscoop
Productfamilie	OBN-13

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	306x200x395 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5

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

Straalpadverdeling	100:0
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Kleurtemperatuur	6000 K

KERN OBN 135



Professionaliteit en veelzijdigheid in één microscoop – met Köhler-verlichting voor veeleisende toepassingen

Afmetingen verpakking (B×D×H)	530×370×275 mm
Nettogewicht	9,983 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	12 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

