

KERN OBE 134

KERN

Elegant, dynamisch, indrukwekkend - de nieuwe allround-doorlichtmicroscop voor scholen, opleidingsinstituten en laboratoria



Kleurtemperatuur 6000 K

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	18 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Focus

Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Draaimomentregeling	✓
Blikveld [Min]	0,18 mm
Blikveld [Max]	4,5 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

Verlichting

Type verlichting invallend licht	geen
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Diafragmaopening	✓
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
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	AUS UK US CH

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

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

Kategorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Doorlichtmicroscop
Productfamilie	OBE-13

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	360x150x320 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Butterfly
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Kwaliteit van de lens	achromatisch
Standaard objectieven	4x 10x 40x 100x
Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Oculairen vast	✓
Dioptrische aanpassing	een zijde
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel) Polarisatie (optioneel)
Straalpadverdeling	20:80
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm

KERN OBE 134



Elegant, dynamisch, indrukwekkend - de nieuwe allround-doorlichtmicroscop voor scholen, opleidingsinstituten en laboratoria

Afmetingen verpakking (B×D×H)	425×375×265 mm
Nettogewicht	4,488 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	8,4 kg

Objektief

Objectieven Details	Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus
---------------------	--

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

