KERN **OBE 131**

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



Datum van opstelling: 22.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Doorlichtmicroscoop
Productfamilie	OBE-13

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	360×150×320 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Monoculair
Hoek van de tubus	30°
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel)
Standaard objectieven	4× 10× 40× 100×
Kwaliteit van de lens	achromatisch
Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Kleurtemperatuur	6000 K

Oculair	
Oculair type	Eyepiece HWF 10x / Ø 18mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	18 mm
Oculair diameter	23,2 mm

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

Verlichting	
Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	3 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Filter mogelijk	✓
Diafragmaopening	✓

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

Condensor	
Condensor type	Abbe
Condensor - Montage	fix
Condensor - Apertuur	1,25
Diafragmaapertuur	✓

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar

KERN **OBE 131**

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

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	380×440×275 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	9,2 kg
Verzendvolume (gewicht)	9,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761235991
Goederencode	90118000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

