

KERN OBT 105

KERN

De moderne doorlichtmicroscop als leermiddel in uw klaslokaal.



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Doorlichtmicroscop
Productfamilie	OBT-1

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	195x147x325 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Monoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Contrastmethode	Helderveld

Standaard objectieven	4x 10x 40x 100x
Kwaliteit van de lens	achromatisch
Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Oculairen vast	✓

Oculair

Oculair type	Eyepiece WF 10x / Ø 18mm
Oculair veldbreedte	WF
Gezichtspunt	Standaard
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	18 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Objectieven

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

Verlichting

Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	1 W
Verlichting dimbaar	Doorverlichting
Filter mogelijk	✓
Diafragmaopening	✓

Focus

Blikveld [Min]	0,45 mm
Blikveld [Max]	4,5 mm
Fijne aandrijving minimaal	0,0025 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

Condensor

Condensor type	Abbe
----------------	------

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)
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 - 240 V
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V 1000 mA
Batterijaansluiting	Pad + Veer

KERN OBТ 105

KERN

De moderne doorlichtmicroscop als leermiddel in uw klaslokaal.

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×280×195 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Brutogewicht ca.	3,4 kg
Verzendgewicht	4,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761235069
Goederencode	90118000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

