

# KERN OBS 101

**KERN**

De schoolmicroscop - voor de eerste stappen in de microscopie en de biologie



Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Doorlichtmicroscop
Productfamilie	OBS-1

Ontwerp	
Afmetingen (BxDxH)	130x300x310 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Monoculair
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Contrastmethode	Helderveld
Standaard objectieven	4x 10x 40x
Kwaliteit van de lens	achromatisch
Objectiefrevolver - inschroefplekken	3
Oculairen vast	✓

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

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

Verlichting	
Verlichtingssterkte	Doorverlichting
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	0,5 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

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	6 V, 500 mA
Type batterij/accu	NiMH
Batterij	3x1.2V AA
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	4 h
Accu oplaadtijd	10 h

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

# KERN OBS 101



De schoolmicroscop - voor de eerste stappen in de microscopie en de biologie

## Approval

CE-teken ✓

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	420×280×215 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,2 kg
Brutogewicht ca.	2,8 kg
Verzendgewicht	5,1 kg

## Pictogrammen

### STANDARD

