

KERN OBT 104

KERN

De moderne doorlichtmicroscop als leermiddel in uw klaslokaal.



Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Doorlichtmicroscop
Productfamilie	OBT-1

Approval	
CE-teken	✓

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	195×147×325 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Binoculaire
Hoek van de tubus	45°
Tubus 360° rotatie	✓
Kwaliteit van de lens	achromatisch
Standaard objectieven	4× 10× 40×

Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Oculairen vast	✓
Dioptrische aanpassing	een zijde
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Contrastmethode	Helderveld
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	48 mm

Oculair	
Oculair veldbreedte	WF
Gezichtspunt	Standaard

Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	18 mm
Oculair diameter	23,2 mm

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

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

Stroomvoorziening	
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	4,5 V, 1000 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
	AUS
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK US CH
Batterijaansluiting	Pad + Veer

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

Verpakking & verzending	
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×280×195 mm
Nettogewicht	2,755 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg

KERN OBТ 104

De moderne doorlichtmicroscop als leermiddel in uw klaslokaal.

Brutogewicht ca. 3,4 kg

Verzendgewicht 4,4 kg

Objektiev

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

