

KERN OBE 111

KERN

De compleet uitgeruste allround-doorlichtmicroscop voor school, opleiding en laboratorium



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Doorlichtmicroscop
Productfamilie	OBE-11

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	320×180×365 mm
Optisch systeem	Eindige
Tubus type	Monoclair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Kwaliteit van de lens	achromatisch
Standaard objectieven	4× 10× 40× 100×
Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Oculaire vast	✓
Contrastmethode	Helderveld Donkerveld (optioneel) Polarisatie (optioneel)
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 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
	AUS
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK US CH

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	425×340×245 mm
Nettogewicht	4,488 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Brutogewicht ca.	6 kg

KERN OBE 111



De compleet uitgeruste allround-doorlichtmicroscop voor school, opleiding en laboratorium

Verzendgewicht 7,1 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

