

KERN OPO 185

KERN

De flexibele en krachtige polarisatiemicroscoop voor alle professionele toepassingen met opvallend licht en doorlicht



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Polariserende microscoop
Productfamilie	OPO-1

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	500x200x500 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°

	4x
	10x
Standaard objectieven	20x
	40x
	50x

Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5

Contrastmethode	Helderveld Polarisatie
-----------------	---------------------------

Straalpadverdeling	0:100
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	30 mm

Focus

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

Verlichting

Type verlichting invallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	5 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	5 W
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk
Lichtveld diafragma	✓
Diafragmaopening	✓
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
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

KERN OPO 185

KERN

De flexibele en krachtige polarisatiemicroscoop voor alle professionele toepassingen met opvallend licht en doorlicht

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	520×470×430 mm
Nettogewicht	12,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	13 kg
Brutogewicht ca.	16 kg
Verzendgewicht	21 kg

Objektief

Objectieven Details	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 4 x / 0,1 non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, non-stress, anti-fungus
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50 x ... non-stress, LWD

Pictogrammen

STANDARD

