

# KERN OCM 166

# KERN

Das inverse biologische Labormikroskop – auch mit Fluoreszenz



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Inversmikroskop
Produktfamilie	OCM-1

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	782×304×530 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Objektivqualität	Infinity Plan
Standard-Objektive	10x 20x 40x PH 20x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	5
Zentrierokular	✓
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld Phasenkontrast Fluoreszenz
Strahlengang-Verteilung	100:0
Pupillenabstand [Max]	76 mm
Pupillenabstand [Min]	48 mm

## Okular

Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	22 mm
Okular Durchmesser	30 mm

## Fokussierung

Feintrieb-Minimum	0,002 mm
Drehmomentregulierung	✓
Sehfeld [Min]	0,55 mm
Sehfeld [Max]	2,2 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

## Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	HBO
Beleuchtungsstärke Auflicht	100W
Beleuchtungsstärke Durchlicht	30W
Beleuchtungsart Durchlicht	Halogen
Beleuchtungsrichtung	Auflicht Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Leuchtfeldblende	✓
Aperturblende	✓
Filter möglich	✓
Marke Glühbirne	Philips

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH

## Umgebungsbedingungen

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

# KERN OCM 166



Das inverse biologische Labormikroskop – auch mit Fluoreszenz

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1050×590×330 mm
Nettogewicht	21,968 kg
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	22 kg
Bruttogewicht ca.	28 kg
Versandgewicht	40,9 kg

## Objektiv

Objektive - Details	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, Fluor, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus Objective Infinity Plan 40 x / 0,65 LWD, Fluor, anti-fungus
---------------------	---

## Piktogramme

### STANDARD

