

# KERN OCM 165

Das inverse biologische Labormikroskop – auch mit Fluoreszenz



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Inversmikroskop
Produktfamilie	OCM-1

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	782×304×530 mm
Optisches System	Infinity
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus-Typ	Siedentopf
Strahlengang-Verteilung	100:0
Kontrastverfahren	Hellfeld Phasenkontrast Fluoreszenz

Standard-Objektive	10x
	20x
	40x
	PH 20x

Objektivqualität	Infinity Plan
Objektivrevolver-Einschraubplätze	5
Zentrierokular	✓
Pupillenabstand [Min]	48 mm
Pupillenabstand [Max]	76 mm
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

## Okular

Okular Art	Eyepiece HWF 10 x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
------------	---

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

## 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
Objektive Vergrößerung	10 x / 20 x / 40 x

## Beleuchtung

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

## Fokussierung

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

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK

# KERN OCM 165



Das inverse biologische Labormikroskop – auch mit Fluoreszenz

US  
CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom  
[Max] 100 - 240 V

Eingangsspannung Gerät / Strom  
[Max] 100 - 240 V

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min] -5 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

## Zulassung

CE Zeichen ✓

## 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

## Piktogramme

### STANDARD

