

# KERN OCM 162

# KERN

Das inverse biologische Labormikroskop



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Inversmikroskop
Produktfamilie	OCM

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	660×600×335 mm
Optisches System	Infinity
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus-Typ	Siedentopf
Strahlengang-Verteilung	0:100
Kontrastverfahren	Hellfeld Phasenkontrast Fluoreszenz (Option)

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

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

## Okular

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

Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10x
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	10x / 20x / 40x

## Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsstärke Durchlicht	5W
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Filter möglich	✓

## Fokussierung

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

## Kondensator

Kondensator-Typ	Standard
-----------------	----------

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A

# KERN OCM 162



Das inverse biologische Labormikroskop

Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 10 mm

## Umgebungsbedingungen

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

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	660×590×325 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	15 kg
Bruttogewicht ca.	17 kg
Versandgewicht	25,3 kg
Volumengewicht	25,3 kg

## Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761489745
Warennummer (Zolltarifnummer)	90118000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD

