

KERN OCM 166



Das inverse biologische Labormikroskop mit Fluoreszenz



Erstellungsdatum: 25.07.2026

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	0:100

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 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	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

KERN OCM 166



Das inverse biologische Labormikroskop mit Fluoreszenz

Fluoreszenz

Fluoreszenzeinheit UV, V, B, G (HBO)

Kondensor

Kondensor-Typ Standard

Kondensor - Montage fix

Kondensor - Apertur 0,3

Phasenkontrast ✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

Netzteil Art Eingebautes Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - im Lieferumfang EURO

AUS

Steckernetzteil / Adapter für UK

Länder - Optional US

CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom
[Max] 100 - 240 V

Stromversorgung abnehmbar abnehmbar

Eingangsspannung Gerät / Strom
[Max] 100 - 240 V

Strombuchse für Netzteil Kaltgerätekabel

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

Versandart Spedition

Nettogewicht ca. 22 kg

Bruttogewicht ca. 28 kg

Versandgewicht 40,9 kg

Volumengewicht 40,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761248656

Warennummer (Zolltarifnummer) 90118000

Garantiezeit 36 mon

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

