

KERN OCM 165

Das inverse biologische Labormikroskop mit Fluoreszenz

KERN

Erstellungsdatum: 20.06.2026

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	Eyeiece 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

Fluoreszenz

Fluoreszenzeinheit	B, G (HBO)
--------------------	------------

KERN OCM 165

KERN

Das inverse biologische Labormikroskop mit Fluoreszenz

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
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK 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	4045761263512
Warennummer (Zolltarifnummer)	90118000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

