

KERN OCM 161

Das inverse biologische Labormikroskop

KERN



Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Inversmikroskop
Produktfamilie	OCM-1

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
Beleuchtungsart	Halogen
Beleuchtungsstärke	Durchlicht
Beleuchtungsstärke	30W
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Filter möglich	✓
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

Kondensor

Kondensor-Typ	Standard
Kondensor - Montage	fix
Kondensor - Apertur	0,3
Phasenkontrast	✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Tischnetzteil (trennbar, Kaltgerätestecker C14)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO

KERN OCM 161



Das inverse biologische Labormikroskop

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V 50 / 60 HZ 1,5
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 4 A
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	4045761489738
Warennummer (Zolltarifnummer)	90118000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

