

KERN OCM 161

KERN

Das inverse biologische Labormikroskop – auch mit Fluoreszenz



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	100:0

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 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	Durchlicht
Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsart Durchlicht	Halogen
Beleuchtungsstärke Durchlicht	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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Tischnetzteil (trennbar, Kaltgerätestecker C 14)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V 50 / 60 HZ 1,5
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 4 A

KERN OCM 161



Das inverse biologische Labormikroskop – auch mit Fluoreszenz

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
Nettogewicht	14,045 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	15 kg
Bruttogewicht ca.	17 kg
Versandgewicht	25,3 kg

Piktogramme

STANDARD

