

KERN OCM 161

KERN

Das inverse biologische Labormikroskop – auch mit Fluoreszenz



Kategorie

| | |
|------------------|-----------------|
| Marke | Optics |
| Produktkategorie | Mikroskop |
| Produktgruppe | Inversmikroskop |
| Produktfamilie | OCM-1 |

Zulassung

| | |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

Bauform

| | |
|-----------------------------------|--|
| Abmessungen (B×T×H) | 599×304×530 mm |
| Optisches System | Infinity |
| Tubus-Typ | Siedentopf |
| Tubus Art | Trinokular |
| Tubus Neigungswinkel | 45° |
| Objektivqualität | Infinity Plan |
| Standard-Objektive | 10x 20x 40x PH 20x |
| Objektivrevolver-Einschraubplätze | 5 |
| Zentrierokular | ✓ |
| Dioptrienausgleich | beidseitig |
| Dioptrienausgleich [Min] | -5 |
| Dioptrienausgleich [Max] | 5 |
| Kontrastverfahren | Hellfeld Phasenkontrast Fluoreszenz (Option) |
| Strahlengang-Verteilung | 100:0 |
| Pupillenabstand [Max] | 76 mm |
| Pupillenabstand [Min] | 48 mm |

Okular

| | |
|---------------------|------------------|
| Okular Feldweite | HWF |
| Blickpunkt | Hoher Augenpunkt |
| Okular Vergrößerung | 10 x |
| Okular Sehfeld | 22 mm |
| Okular Durchmesser | 30 mm |

Fokussierung

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

Beleuchtung

| | |
|-------------------------------|------------|
| Beleuchtungsart Auflicht | keine |
| Beleuchtungsstärke Durchlicht | 30W |
| Beleuchtungsart Durchlicht | Halogen |
| Beleuchtungsrichtung | Durchlicht |
| Beleuchtung dimmbar | Durchlicht |
| Aperturblende | ✓ |
| Filter möglich | ✓ |
| Marke Glühbirne | Philips |

Energieversorgung

| | |
|--|------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 - 240 V |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 100 - 240 V |
| Steckernetzteil Art | Eingebautes Netzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO UK US CH |

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 660×590×325 mm |

KERN OCM 161



Das inverse biologische Labormikroskop – auch mit Fluoreszenz

| | |
|-------------------|--------------|
| Nettogewicht | 13,968 kg |
| Versandart | Paketsdienst |
| Nettogewicht ca. | 14 kg |
| Bruttogewicht ca. | 18 kg |
| Versandgewicht | 25,3 kg |

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 |

Piktogramme

STANDARD

