

KERN OBL 156

KERN

Phasenkontrastmikroskop in hoher Qualität – speziell vorkonfiguriert mit vielen Möglichkeiten für einen flexiblen Ausbau



Kategorie

| | |
|------------------|---------------------|
| Marke | Optics |
| Produktkategorie | Mikroskop |
| Produktgruppe | Durchlichtmikroskop |
| Produktfamilie | OBL-15 |

Zulassung

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

Bauform

| | |
|-----------------------------------|--|
| Abmessungen (B×T×H) | 394×185×377 mm |
| Optisches System | Infinity |
| Tubus-Typ | Siedentopf |
| Tubus Art | Trinokular |
| Tubus Neigungswinkel | 30° |
| Tubus 360°-Rotation | ✓ |
| Objektivqualität | Infinity E-Plan / Plan |
| | 4x |
| Standard-Objektive | 100x PH 10x PH 40x |
| Objektivrevolver-Einschraubplätze | 4 |
| Dioptrienausgleich | einseitig |
| Dioptrienausgleich [Min] | -5 |
| Dioptrienausgleich [Max] | 5 |
| Kontrastverfahren | Hellfeld Dunkelfeld (Option) Phasenkontrast Polarisation (Option) Fluoreszenz (Option) |
| Strahlengang-Verteilung | 20:80 |
| Pupillenabstand [Max] | 75 mm |
| Pupillenabstand [Min] | 50 mm |

Okular

| | |
|---------------------|------------------|
| Okular Feldweite | HWF |
| Blickpunkt | Hoher Augenpunkt |
| Okular Vergrößerung | 10 x |
| Okular Sehfeld | 20 mm |
| Okular Durchmesser | 23,2 mm |

Fokussierung

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Feintrieb-Minimum | 0,002 mm |
| Drehmomentregulierung | ✓ |
| Sehfeld [Min] | 0,2 mm |
| Sehfeld [Max] | 5 mm |
| Fokussierungsmechanik | Koaxialer Grob- und Feintrieb |

Beleuchtung

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Beleuchtungsart Auflicht | keine |
| Beleuchtungsstärke Durchlicht | 3W |
| Beleuchtungsart Durchlicht | LED |
| Beleuchtungsrichtung | Durchlicht |
| Beleuchtung dimmbar | Durchlicht |
| Leuchtfeldblende | ✓ |
| Phasenkontrasteinheit | PH-Kondensor für Einzeleinschub |
| Filter möglich | ✓ |

Energieversorgung

| | |
|--|---------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5V, 1A |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO |
| | AUS |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | UK US CH |

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

| | |
|------------|-----|
| Lieferzeit | 1 d |
|------------|-----|

KERN OBL 156



Phasenkontrastmikroskop in hoher Qualität – speziell vorkonfiguriert mit vielen Möglichkeiten für einen flexiblen Ausbau

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 420×275×450 mm |
| Nettogewicht | 5,488 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 6 kg |
| Bruttogewicht ca. | 8 kg |
| Versandgewicht | 10,4 kg |

Objektiv

| | |
|---------------------|---|
| Objektive - Details | PH-Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity E-Plan 4 x / 0,1 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti- fungus |
|---------------------|---|

Piktogramme

STANDARD



OPTION

