

# 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 |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Standard-Objektive | 4x     |
|                    | 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<br>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

