

# KERN OCM 161

Das inverse biologische Labormikroskop

# KERN



## 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<br>Phasenkontrast<br>Fluoreszenz (Option) |

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Standard-Objektive | 10x<br>20x<br>40x<br>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<br>Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus<br>PH-Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus<br>Objective Infinity Plan 40 x / 0,65 LWD, Fluor, anti-fungus |
| Objektive Vergrößerung | 10x / 20x / 40x                                                                                                                                                                                                                                             |

## Beleuchtung

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Beleuchtungsrichtung          | Durchlicht |
| 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 |

## Kondensor

|               |          |
|---------------|----------|
| Kondensor-Typ | Standard |
|---------------|----------|

## Energieversorgung

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                                        |
| Netzteil Art                                           | Tischnetzteil (trennbar, Kaltgerätestecker C14) |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                                            |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>UK                                      |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 - 240 V 50 / 60 HZ<br>1,5                   |

# KERN OCM 161



Das inverse biologische Labormikroskop

|                                      |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Stromversorgung abnehmbar            | abnehmbar                                                                     |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 4 A                                                                     |
| Strombuchse für Netzteil             | Hohlstecker, innen Plus,<br>Ø außen 5.5 mm, Ø<br>innen 2.5 mm, lang 9.5<br>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        |

## Produktinformationen

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761489738                                     |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der<br>zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD

