

# KERN OCM 165

Das inverse biologische Labormikroskop mit Fluoreszenz

# KERN



## Kategorie

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

## Bauform

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Abmessungen (B×T×H)     | 782×304×530 mm                            |
| Optisches System        | Infinity                                  |
| Tubus Art               | Trinokular                                |
| Tubus Neigungswinkel    | 45°                                       |
| Tubus-Typ               | Siedentopf                                |
| Strahlengang-Verteilung | 0:100                                     |
| Kontrastverfahren       | Hellfeld<br>Phasenkontrast<br>Fluoreszenz |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Standard-Objektive | 10x    |
|                    | 20x    |
|                    | 40x    |
|                    | PH 20x |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Objektivqualität                  | Infinity Plan |
| Objektivrevolver-Einschraubplätze | 5             |
| Zentrierokular                    | ✓             |
| 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    |
|                        | 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 | 10x / 20x / 40x                                                |

## Beleuchtung

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Beleuchtungsrichtung          | Auflicht<br>Durchlicht |
| Beleuchtungsart Auflicht      | HBO                    |
| Beleuchtungsart Durchlicht    | Halogen                |
| Beleuchtungsstärke Auflicht   | 100W                   |
| Beleuchtungsstärke Durchlicht | 30W                    |
| Beleuchtung dimmbar           | Durchlicht             |
| Filter möglich                | ✓                      |
| Aperturblende                 | ✓                      |
| Leuchtfeldblende              | ✓                      |
| 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 |

## Fluoreszenz

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Fluoreszenzeinheit | B, G (HBO) |
|--------------------|------------|

## Kondensor

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

# KERN OCM 165

**KERN**

Das inverse biologische Labormikroskop mit Fluoreszenz

## Energieversorgung

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

## Umgebungsbedingungen

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

## Zulassung

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

## Verpackung & Versand

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Lieferzeit                     | 2 d             |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1050×590×330 mm |
| Versandart                     | Spedition       |
| Nettogewicht ca.               | 22 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 28 kg           |
| Versandgewicht                 | 40,9 kg         |

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761263512                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD

