

KERN OBN 132C825

KERN

Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und professioneller Köhler-Beleuchtung



Kategorie

| | |
|------------------|----------------------|
| Marke | Optics |
| Produktkategorie | Mikroskop |
| Produktgruppe | Digitalmikroskop-Set |
| Produktfamilie | OBN-S |

Bauform

| | |
|-------------------------|----------------|
| Abmessungen (B×T×H) | 390×200×470 mm |
| Optisches System | Infinity |
| Tubus Art | Trinokular |
| Tubus Neigungswinkel | 30° |
| Tubus 360°-Rotation | ✓ |
| Tubus-Typ | Siedentopf |
| Strahlengang-Verteilung | 100:0 |

Kontrastverfahren

Hellfeld
Dunkelfeld (Option)
Polarisation (Option)
Fluoreszenz (Option)
Phasenkontrast (Option)

Standard-Objektive

4x
10x
20x
40x
100x

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Objektivqualität | Infinity Plan |
| Objektivrevolver-Einschraubplätze | 5 |
| Pupillenabstand [Min] | 50 mm |
| Pupillenabstand [Max] | 75 mm |
| Dioptrienausgleich | beidseitig |
| Dioptrienausgleich [Min] | -5 |
| Dioptrienausgleich [Max] | 5 |

Funktionen

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Kamera - Verwendete Software | extern (OXM 901, OXM 902) |
| | Win XP |
| | Win Vista |
| Unterstützte Betriebssysteme | Win 7 |
| | Win 8 |
| | Win 10 |

Schnittstelle

| | |
|----------------|---------|
| Schnittstellen | USB 2.0 |
|----------------|---------|

Okular

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

Beleuchtung

| | |
|-------------------------------|------------|
| Beleuchtungsrichtung | Durchlicht |
| Beleuchtungsart Auflicht | keine |
| Beleuchtungsart Durchlicht | Halogen |
| Beleuchtungsstärke Durchlicht | 20W |
| Beleuchtung dimmbar | Durchlicht |
| Köhler-Beleuchtung | ✓ |
| Filter möglich | ✓ |
| Leuchtfeldblende | ✓ |
| Marke Glühbirne | Philips |

Fokussierung

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

Kamera

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Kamera-Art | USB2 Mikroskopkamera - C-Mount |
| Kamera - Auflösung | 5,1 MP |
| Kamera - Sensorart | CMOS |
| Kamera - Sensorgröße | 1/2,5" |
| Kamera - Farbtiefe | Farbe |
| Kamera - Framerate | 6,8 - 55 fps |
| Kamera - Befestigungsarten | C-Mount Gewinde |

KERN OBN 132C825



Die digitalen Laborhelfer mit Infinity Optik und professioneller Köhler-Beleuchtung

Kamera - Belichtungsverfahren Rolling Shutter

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

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

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 590×440×390 mm |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 10 kg |
| Bruttogewicht ca. | 13 kg |
| Versandgewicht | 20,2 kg |

Piktogramme