

KERN OBE 124C825

KERN

Unsere Allround-Durchlichtmikroskope als digitale Komplettlösung für Schule, Ausbildung und Labor



Kategorie

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

Zulassung

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

Bauform

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (B×T×H) | 360×150×390 mm |
| Optisches System | Finite |
| Tubus-Typ | Siedentopf |
| Tubus Art | Trinokular |
| Tubus Neigungswinkel | 30° |
| Tubus 360°-Rotation | ✓ |
| Objektivqualität | Achromatisch |
| | 4x |
| Standard-Objektive | 10x |
| | 40x |
| Objektivrevolver-Einschraubplätze | 4 |
| Okulare fixiert | ✓ |
| Dioptrienausgleich | einseitig |
| Dioptrienausgleich [Min] | -5 |
| Dioptrienausgleich [Max] | 5 |
| | Hellfeld |
| Kontrastverfahren | Dunkelfeld (Option) |
| | Polarisation (Option) |
| Strahlengang-Verteilung | 20:80 |
| Pupillenabstand [Max] | 75 mm |
| Pupillenabstand [Min] | 50 mm |
| Farbtemperatur | 6000 K |

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

Okular

| | |
|---------------------|------------------|
| Okular Feldweite | HWF |
| Blickpunkt | Hoher Augenpunkt |
| Okular Vergrößerung | 10 x |
| Okular Sehfeld | 18 mm |
| Okular Durchmesser | 23,2 mm |

Fokussierung

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Feintrieb-Minimum | 0,002 mm |
| Drehmomentregulierung | ✓ |
| Sehfeld [Min] | 0,18 mm |
| Sehfeld [Max] | 4,5 mm |
| Fokussierungsmechanik | Koaxialer Grob- und Feintrieb |

Beleuchtung

| | |
|-------------------------------|------------|
| Beleuchtungsart Auflicht | keine |
| Beleuchtungsstärke Durchlicht | 3W |
| Beleuchtungsart Durchlicht | LED |
| Beleuchtungsrichtung | Durchlicht |
| Beleuchtung dimmbar | Durchlicht |
| Filter möglich | ✓ |

Funktionen

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Schnittstellen | USB 2.0 |
| | Win XP |
| | Win Vista |
| Unterstützte Betriebssysteme | Win 7 |
| | Win 8 |
| | Win 10 |
| Kamera - Verwendete Software | extern (OXM 901, OXM 902) |

Energieversorgung

| | |
|--|-------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 - 240 V |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5V, 1A |

KERN OBE 124C825



Unsere Allround-Durchlichtmikroskope als digitale Komplettlösung für Schule, Ausbildung und Labor

| | |
|--|-----------------|
| 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 |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 560×440×330 mm |
| Nettogewicht | 5,768 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 6 kg |
| Bruttogewicht ca. | 8 kg |
| Versandgewicht | 16,3 kg |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

