

KERN OZM 544

KERN

Erstklassige Optik und starke Beleuchtung kombiniert mit hoher Flexibilität



Kategorie

| | |
|------------------|-----------------|
| Marke | Optics |
| Produktkategorie | Mikroskop |
| Produktgruppe | Stereomikroskop |
| Produktfamilie | OZM-5 |

Bauform

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Abmessungen (B×T×H) | 330×285×440 mm |
| Optisches System | Greenough |
| Tubus Art | Trinokular |
| Tubus Neigungswinkel | 45° |
| Tubus 360°-Rotation | ✓ |
| Strahlengang-Verteilung | 100:0 |
| Kontrastverfahren | Hellfeld Dunkelfeld (Option) |
| Pupillenabstand [Min] | 52 mm |
| Pupillenabstand [Max] | 76 mm |
| Dioptrienausgleich | beidseitig |
| Dioptrienausgleich [Min] | -6 |
| Dioptrienausgleich [Max] | 6 |

Okular

| | |
|---------------------|--|
| Okular Art | Eyepiece HSWF 10 x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point |
| Okular Feldweite | HSWF |
| Okular Vergrößerung | 10 x |
| Okular Sehfeld | 23 mm |
| Okular Durchmesser | 30 mm |

Objektiv

| | |
|------------------------|---------------|
| Objektive Vergrößerung | 0,7 x - 4,5 x |
|------------------------|---------------|

Beleuchtung

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Beleuchtungsrichtung | Auflicht Durchlicht |
| Beleuchtungsart Auflicht | LED |
| Beleuchtungsart Durchlicht | LED |
| Beleuchtungsstärke Auflicht | 3W |
| Beleuchtungsstärke Durchlicht | 3W |
| Beleuchtung dimmbar | Auflicht + Durchlicht, getrennt |

Fokussierung

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Sehfeld [Min] | 5,1 mm |
| Sehfeld [Max] | 32,8 mm |
| Standard-Gesamtvergrößerung [Min] | 7 x |
| Standard-Gesamtvergrößerung [Max] | 45 x |
| Zoom [Min] | 0,7 x |
| Zoom [Max] | 4,5 x |
| Probenhöhe [Max] | 130 mm |
| Drehmomentregulierung | ✓ |
| Arbeitsabstand | 110 mm |
| Vergrößerungsverhältnis | 6,4:1 |
| Fokussierungsmechanik | Grobtrieb |

Stereomikroskop-Ständer

| | |
|---|-------|
| Ständer-Bauweise | Säule |
| Durchmesser Befestigung Mikroskopkopf (Ø) | 76 mm |

Energieversorgung

| | |
|--|----------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil Art | Eingebautes Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO |
| | AUS |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | UK |
| | US |
| | CH |

| | |
|---|-------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 110 - 220 V |
|---|-------------|

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 2000 mA |
|--------------------------------------|---------------|

Umgebungsbedingungen

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

KERN OZM 544



Erstklassige Optik und starke Beleuchtung kombiniert mit hoher Flexibilität

Zulassung

CE Zeichen ✓

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 385×370×330 mm |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 4,8 kg |
| Bruttogewicht ca. | 6 kg |
| Versandgewicht | 9,4 kg |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

