

KERN OIV 254

KERN

Die digitale Komplettlösung für gesteigerten Arbeitskomfort bei Dauerbeobachtungen in der Industrie



Kategorie

| | |
|------------------|----------------|
| Marke | Optics |
| Produktkategorie | Mikroskop |
| Produktgruppe | Videomikroskop |
| Produktfamilie | OIV-2 |

Zulassung

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

Display

| | |
|-------------------|--------------|
| Display-Art | LCD |
| Display Größe | 12" |
| Display Auflösung | 1920x1080 HD |

Bauform

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Abmessungen (B×T×H) | 320×260×483 mm |
| Optisches System | Axial |
| Kontrastverfahren | Hellfeld |
| Kamera - Sensorart | CMOS |
| Kamera - Sensorgröße | 1/2" |
| Kamera - Auflösung | 2 MP |
| Kamera - Farbtiefe | Farbe |
| Kamera - Framerate | 60 fps |
| Kamera - Belichtungsverfahren | Rolling Shutter |

Fokussierung

| | |
|-------------------------|--------|
| Drehmomentregulierung | ✓ |
| Arbeitsabstand | 105 mm |
| Zoom [Min] | 0,7 x |
| Zoom [Max] | 5 x |
| Vergrößerungsverhältnis | 7,1:1 |

| | |
|-----------------------|-----------|
| Sehfeld [Min] | 4,18 mm |
| Sehfeld [Max] | 29,82 mm |
| Fokussierungsmechanik | Grobtrieb |
| Probenhöhe [Max] | 100 mm |

Beleuchtung

| | |
|-----------------------------|----------|
| Beleuchtungsart Auflicht | LED |
| Beleuchtungsstärke Auflicht | 2W |
| Beleuchtungsrichtung | Auflicht |
| Beleuchtung dimmbar | Auflicht |

Funktionen

| | |
|------------------------|--------------------|
| Speicherfunktion | ✓ |
| Speicher - Gesamtgröße | 128 GB |
| Schnittstellen | HDMI USB-Device |

Energieversorgung

| | |
|--|--|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 110 - 220 V |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12V, 3,3A |
| Steckernetzteil Art | Tischnetzteil (nicht trennbar, ohne Schutzkontakt) |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | AUS CH |

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 510×430×350 mm |
| Nettogewicht | 5,174 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 6 kg |
| Bruttogewicht ca. | 8 kg |
| Versandgewicht | 15,4 kg |

KERN OIV 254



Die digitale Komplettlösung für gesteigerten Arbeitskomfort bei Dauerbeobachtungen in der Industrie

Piktogramme

STANDARD

