



Digitales okularloses 3D-Stereo-Mikroskop SCALEREO Desk, Typ: SD02



Bestelldaten

| | |
|---------------|-------------|
| Bestellnummer | 491111 SD02 |
| GTIN | |
| Artikelklasse | 40W |

Beschreibung

Ausführung:

SCALEREO ist ein okularloses digitales 3D-Arbeits- und Inspektionsmikroskop. Die patentierte brillenfreie 3D-Technologie ermöglicht freies Arbeiten in ergonomischer Sitzposition, wodurch ein ermüdungsfreieres Arbeiten ermöglicht wird. Ein speziell entwickeltes Stereo-Kamerasystem ermöglicht in Kombination mit einer modular einstellbaren Beleuchtung die optimale 3D-Darstellung und Dokumentation.

Vorteil:

- **Vergrößerung in optimaler Kombination mit Tiefenwahrnehmung, Koordination und Ergonomie.**
- **Digitale 3D-Darstellung mit minimaler Verzögerungszeit**
- **Patentierter autostereoskopischer 4K 3D-Monitor, ohne Spezialbrille oder VR-Brille**
- **Optimale Hand-Augen-Koordination**
- **Stufenloser 20:1 Zoomfaktor**
- **Autofokus für effizientes Arbeiten**
- **Großer Bewegungsfreiraum unter dem System**
- **Einstellbare Beleuchtung aus segmentiertem Ringlicht und Beleuchtungsspots**
- **Große Schärfentiefe und großes Sichtfeld**
- **Geeignet für Brillenträger**
- **Höhenverstellbares Tischstativ**

- **Optimierung von Fertigungs- und Qualitätssicherungsprozessen**
- **Einfache digitale Dokumentation**
- **Intuitive Bedienung über ControlBar und kabellosen Fußtaster**
- **Optimale Ergonomie: freies Positionieren und Bewegen vor dem Monitor und dadurch entspanntes und ermüdungsfreies Arbeiten.**

Verwendung:

Geeignet für Inspektion, Qualitätssicherung, Montage und Herstellung. Zur Optimierung und Dokumentation von Prozessen.

Lieferumfang:

Kamerasystem mit stufenlosem Zoom und Autofokus, brillenfreies 4K 3D-Display, Signalverarbeitungseinheit, ControlBar, Tischstativ mit integrierter Ring- und Spotbeleuchtung.

Sonderzubehör:

Kabelloser Fußtaster

Hinweis:

Optional verfügbar: weitere Stativausführungen für optimale Integration am Arbeitsplatz. Nachrüstmodul SCALERO Add-On für Umrüstung klassischer Mikroskope mit Tubus auf ein digitales 3D-Mikroskop mit 3D-Monitor.

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Sehfeld | 14 - 250 mm |
| Autofokus | ja |
| Schärfentiefe | 3 - 20 mm |
| Beleuchtungsstärke | 35000 lx |
| Auflösung 3D Monitor | 3840×2160 px |
| Bildschirmdiagonale | 13,3 Zoll |
| Arbeitsabstand | 200 - 300 mm |
| Vergrößerung (x-fach) | 1 - 20 |
| Auflösung Kamerasystem | 1920×1080 px |
| Gewicht | 25,5 kg |
| Stativ | Stangenstativ |
| Stromversorgung | 100 - 240 V |
| Schnittstelle | USB |
| Schnittstelle | Ethernet |
| Farbtemperatur Auflicht | 5700 K |
| Produktart | Okularloses Betrachtungssystem |

