



Digitale 3D-stereomicroscop SCALEREO Desk, zonder oculair, Type: SD01



Bestelgegevens

Bestelnummer	491111 SD01
GTIN	2050002080911
Artikelklasse	49B

Omschrijving

Uitvoering:

SCALEREO is een digitale 3D-microscop voor bewerking en inspectie, zonder oculair. De gepatenteerde 3D-technologie zonder bril maakt vrij werken in een ergonomische zitpositie mogelijk, waardoor u zonder vermoeidheid kunt werken. Een speciaal ontwikkeld stereocamerasysteem, gecombineerd met een modulair instelbare verlichting, zorgt voor een optimale 3D-weergave en documentatie.

Voordeel:

- **Vergroting in optimale combinatie met diepteperceptie, coördinatie en ergonomie.**
- **Digitale 3D-weergave met minimale vertragingstijd**
- **Gepatenteerde autostereoscopische 4K 3D-monitor, zonder speciale bril of VR-bril**
- **Optimale handoogcoördinatie**
- **Traploze zoomfactor van 20:1**
- **Automatische focus voor efficiënt werken**
- **Veel bewegingsruimte onder het systeem**
- **Instelbare verlichting van gesegmenteerd ringlicht en verlichtingsspots**
- **Grote scherptediepte en een breed gezichtsveld**
- **Geschikt voor bril dragers**
- **Hoogteverstelbare tafelstandaard**
- **Optimalisatie van productie- en kwaliteitsborgingsprocessen**
- **Eenvoudige digitale documentatie**
- **Intuïtieve bediening via ControlBar en draadloze voetschakelaar**

- **Optimale ergonomie: vrije plaatsing en beweging voor de monitor, wat resulteert in ontspannen en vermoeiingsvrij werken.**

Toepassing:

Geschikt voor inspectie, kwaliteitsborging, montage en productie. Voor de optimalisering en documentatie van processen.

Levering:

Camerasysteem met traploze zoom en automatische focus, 4K 3D-display zonder bril, signaalverwerkingseenheid, ControlBar, tafelstandaard met geïntegreerde ring- en spotverlichting.

Accessoires:

Draadloze voetschakelaar

Opmerking:

Optioneel verkrijgbaar: extra statiefuitvoeringen voor een optimale integratie op de werkplek. Module SCALEREO add-on voor het achteraf uitrusten van klassieke microscopen met tubus op een digitale 3D-microscoop met 3D-monitor.

Technische beschrijving

Statief	Tafelstatief
Vergroting (x-voudig)	1 - 20
Gewicht	24 kg
Werkafstand	200 - 300 mm
Beeldscherm diagonaal	13,3 inch
Resolutie 3D-monitor	3840×2160 px
Resolutie camerasysteem	1920×1080 px
Gezichtsveld	14 - 250 mm
Aansluiting	USB
Aansluiting	Ethernet
Lichtopbrengst	35000 lx
Kleurtemperatuur opvallend licht	5700 K
Voeding	100 - 240 V
Scherptediepte	3 - 20 mm
Autofocus	ja
Producttype	Observeersysteem zonder oculair

