



Microscop stereo digital 3D SCALERO Desk fără ocular, Tip: SD01



Date comandă

Numărul de comandă	491111 SD01
GTIN	2050002080911
Clasa articolului	49B

Descriere

Execuție:

SCALERO este un microscop digital 3D de lucru și de inspecție, fără ocular. Tehnologia brevetată 3D, care nu necesită ochelari, oferă posibilitatea lucrului liber în poziția șezut și este ergonomică, ceea ce permite munca fără oboseală. Un sistem stereo de camere special conceput, combinat cu un iluminat modular reglabil, permite afișarea și documentarea 3D optime.

Avantaj:

- **Mărire în combinație optimă cu percepția adâncimii, coordonare și ergonomie.**
- **Reprezentare digitală 3D, cu timp minim de întârziere**
- **Monitor brevetat autostereoscopic 4K 3D, care nu necesită ochelari speciali sau ochelari VR**
- **Coordonare optimă a mâinilor cu privirea**
- **Factor de zoom progresiv 20:1**
- **Autofocalizare, pentru o funcționare eficientă**
- **Spațiu mare de mișcare sub sistem**
- **Iluminat reglabil de la lampa inelară segmentată și spoturi de iluminat**
- **Profunzime mare a câmpului și câmp larg de vizualizare**
- **Recomandat pentru purtători de ochelari**
- **Stativ de masă reglabil pe înălțime**
- **Optimizarea proceselor de producție și de asigurare a calității**
- **Documentare digitală simplă**
- **Operare intuitivă prin intermediul ControlBar și al comutatorului wireless de picior**

- **Ergonomie optimă: poziționare liberă și mișcare în fața monitorului, ceea ce permite la o muncă relaxată și fără oboseală.**

Aplicație:

Adecvat pentru inspecție, asigurarea calității, montaj și fabricație. Pentru optimizarea și documentarea proceselor.

Livrare:

Sistem de camere cu zoom progresiv cu autofocalizare, ecran 3D 4K, care nu necesită ochelari, unitate de procesare a semnalului, ControlBar, stativ de masă cu inel integrat și iluminat cu spoturi.

Accesorii opționale:

Comutator de picior fără cablu

Notă:

Disponibil opțional: alte versiuni de stativ, pentru integrare optimă la locul de muncă. Modul retrofit SCALEREO Add-On, pentru conversia microscopului clasic cu tub într-un microscop digital 3D cu monitor 3D.

Descriere tehnică

Stativ	Stativ de masă
Grosiment (× ori)	1 - 20
Greutate	24 kg
Distanță de lucru	200 - 300 mm
Diagonala ecranului	13,3 inch
Rezoluție monitor 3D	3840×2160 px
Rezoluție sistem de camere	1920×1080 px
Câmp de vizualizare	14 - 250 mm
Interfață	USB
Interfață	Ethernet
Intensitate de iluminare	35000 lx
Temperatură de culoare lumină directă (episcopică)	5700 K
Alimentare cu energie electrică	100 - 240 V
Adâncime câmp	3 - 20 mm
Autofocalizare	da
Tip produs	Sistem de observare fără ocular

