



Digitalni 3D stereo mikroskop brez okularjev SCALEREO Desk, Tip: SD01



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	491111 SD01
GTIN	2050002080911
Razred artikla	49B

Opis

Izvedba:

SCALEREO je digitalni 3D delovni in kontrolni mikroskop brez okularjev. Patentirana 3D-tehnologija za uporabo brez očal omogoča svobodno delo v ergonomskem sedečem položaju, ki omogoča neutrujajoče delo. Posebej razviti stereo sistem kamer v kombinaciji z modularno nastavljivo osvetlitvijo omogoča optimalen 3D-prikaz in beleženje.

Prednosti:

- **Povečava v optimalni kombinaciji z zaznavanjem globine, koordinacijo in ergonomijo.**
- **Digitalni 3D-prikaz z minimalnim časovnim zamikom**
- **Patentiran avtostereoskopski 4K 3D-zaslon, brez posebnih očal ali očal za navidezno resničnost**
- **Natančna koordinacija roka-oko**
- **Brezstopenjska povečava 20:1**
- **Samodejno ostrenje za učinkovito delo**
- **Veliko prostora v okviru sistema**
- **Nastavljiva osvetlitev iz segmentirane obročne svetilke in osvetlitvenih točk**
- **Velika globinska ostrina in široko vidno polje**
- **Primerno za uporabo z očali**
- **Po višini nastavljivo namizno stojalo**
- **Optimizacija proizvodnih procesov in procesov za zagotavljanje kakovosti**
- **Preprosta digitalna dokumentacija**
- **Intuitivno upravljanje prek ControlBar in brezžičnih nožnih stikal**

- **Optimalna ergonomija: prosto pozicioniranje in gibanje pred zaslonom, kar omogoča sproščeno in neutrujajoče delo.**

Uporaba:

Primerno za kontrolo, zagotavljanje kakovosti, montažo in proizvodnjo. Za optimizacijo in dokumentiranje procesov.

Obseg dobave:

Sistem kamer z brezstopenjsko povečavo in samodejnim ostrenjem, 4K 3D-zaslon za uporabo brez očal, enota za obdelavo signalov, ControlBar, namizno stojalo z vgrajeno obročno in točkovno osvetlitvijo.

Dodatni pribor:

Brezžično nožno stikalo

Napotek:

Izbirno na voljo: dodatne izvedbe stojal za optimalno integracijo na delovnem mestu. Modul za nadgradnjo SCALANCE Add-On za predelavo klasičnih mikroskopov s cevjo v digitalni 3D-mikroskop z 3D-zaslonom.

Tehnični opis

Stojalo	Namizno stojalo
Povečava (x-krat)	1 - 20
Masa	24 kg
Delovna razdalja	200 - 300 mm
Diagonala zaslona	13,3 col
Ločljivosti 3D-zaslona	3840×2160 px
Ločljivost sistema kamer	1920 × 1080 px
Vidno polje	14 - 250 mm
Vmesnik	USB
Vmesnik	Ethernet
Jakost osvetlitve	35000 lx
Barvna temperatura osvetlitve od zgoraj	5700 K
Napajanje	100 - 240 V
Globina ostrine	3 - 20 mm
Samodejno ostrenje	da
Vrsta izdelka	Sistemi za opazovanje brez okularjev

