



SCALEREO Desk digitális, okulár nélküli 3D sztereó mikroszkóp, Típus: SD01



Rendelési adatok

Rendelés száma	491111 SD01
GTIN	2050002080911
Árucikk kategória	49B

Leírás

Kivitel:

A SCALEREO egy okulár nélküli digitális 3D munka- és vizsgálmikroszkóp. A szabadalmaztatott, szemüveg nélküli 3D technológia lehetővé teszi az ergonomikus ülő helyzetben történő szabad munkavégzést, ami fáradtságmentes munkavégzést biztosít. A speciálisan kifejlesztett sztereó kamerarendszer a modulárisan beállítható világítással optimális 3D megjelenítést és dokumentációt tesz lehetővé.

Előny:

- **A nagyítás optimális kombinálva a mélységérzékeléssel, koordinációval és ergonómiával.**
- **3D digitális megjelenítés minimális késlekedési idővel**
- **Szabadalmaztatott 4K 3D autosztereoszkópikus monitor, speciális szemüveg vagy VR szemüveg nélkül**
- **Optimális kéz-szem koordináció**
- **Fokozatmentes 20:1 nagyítási tényező**
- **Autofókusz a hatékony munkavégzéshez**
- **Nagy mozgásszabadság a rendszer alatt**
- **Állítható megvilágítás szegmentált körfénnyel és spotlámpákkal**
- **Nagy mélységélesség és nagy látómező**
- **Szemüvegeseknek alkalmas**
- **Állítható magasságú asztali állvány**
- **A gyártási és minőségbiztosítási folyamatok optimalizálása**

- **Egyszerű digitális dokumentáció**
- **Magától értetődő kezelés a ControlBar és a vezeték nélküli lábkapcsolók segítségével**
- **Optimális ergonómia: szabad pozicionálás és mozgás a monitor előtt, ami laza és fáradtságmentes munkavégzést eredményez.**

Felhasználás:

Alkalmas ellenőrzéshez, minőségbiztosításhoz, összeszereléshez és gyártáshoz. Folyamatok optimalizálásához és dokumentálásához.

Tartalom:

Kamerarendszer fokozatmentes zoommal és autofókusszal, szemüveg nélküli 4K 3D kijelző, jelfeldolgozó egység, ControlBar, asztali állvány beépített gyűrűs- és spotlámpával.

Opcionális tartozék:

Vezeték nélküli lábkapcsoló

Figyelem:

Opcionálisan elérhető: további állvány kivitelek az optimális integráció érdekében a munkaállomáson. SCALERE Add-On bővítő modul a klasszikus tubusos mikroszkópok átalakításához egy digitális 3D monitoros mikroszkóppá.

Műszaki leírás

állvány	Asztali állvány
Nagyítás (x-szeres)	1 - 20
Súly	24 kg
Munkatávolság	200 - 300 mm
Képernyő átlója	13,3 coll
3D monitor felbontása	3840×2160 px
Kamerarendszer felbontása	1920×1080 px
Látómező	14 - 250 mm
Interfész	USB
Interfész	Ethernet
Megvilágítás erőssége	35000 lx
Rávilágítás színhőmérséklete	5700 K
Áramellátás	100 - 240 V
Mélységélesség	3 - 20 mm
Autofókusz	igen
Termék fajtája	Okulár nélküli megfigyelő rendszer

