

**Digitálny bezokulárový 3D stereomikroskop SCALERE0 Desk, Typ: SD01****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	491111 SD01
GTIN	2050002080911
Trieda položky	49B

Popis**Prevedenie:**

SCALERE0 je bezokulárový digitálny 3D pracovný a kontrolný mikroskop. Patentovaná bezokuliárová 3D technológia vám umožňuje voľne pracovať v ergonomickej polohe sedenia, čo umožňuje prácu bez únavy. Špeciálne vyvinutý stereofónny kamerový systém v kombinácii s modulárne nastaviteľným osvetlením umožňuje optimálne 3D zobrazenie a dokumentáciu.

Výhoda:

- **Zväčšenie v optimálnej kombinácii s vnímaním hĺbky, koordináciou a ergonómiou.**
- **Digitálne 3D zobrazenie s minimálnym oneskorením**
- **Patentovaný autostereoskopický 4K 3D monitor bez špeciálnych okuliarov alebo okuliarov VR**
- **Optimálna koordinácia ruka-oko**
- **Plynulý pomer zoomu 20 : 1**
- **Automatické zaostrovanie pre efektívnu prácu**
- **Veľká voľnosť pohybu v rámci systému**
- **Nastaviteľné osvetlenie zo segmentovaného kruhového svetla a svetelných bodov**
- **Veľká hĺbka ostroty a veľké zorné pole**
- **Vhodné pre nositeľov okuliarov**
- **Výškovo nastaviteľný stolový statív**
- **Optimalizácia výrobných procesov a procesov zabezpečenia kvality**
- **Jednoduchá digitálna dokumentácia**
- **Intuitívne ovládanie pomocou ovládacieho panela a bezdrôtového nožného spínača**

- **Optimálna ergonómia: voľné polohovanie a pohyb pred monitorom a tým uvoľnená práca bez únavy.**

Použitie:

Vhodné na kontrolu, zabezpečenie kvality, montáž a výrobu. Na optimalizáciu a dokumentáciu procesov.

Rozsah balenia:

Kamerový systém s plynulým zoomom a automatickým zaostrovaním, bezokuliarový 4K 3D displej, jednotka na spracovanie signálu, ovládací panel, stolový statív s integrovaným prstencovým a bodovým osvetlením.

Zvláštne príslušenstvo:

Bezdrôtový nožný spínač

Upozornenie:

Voliteľne k dispozícii: ďalšie vyhotovenia statívu pre optimálnu integráciu na pracovisku. Dodatočný modul SCALERE Add-On pre konverziu klasických mikroskopov s trubicou na digitálny 3D mikroskop s 3D monitorom.

Technický opis

Statív	stolový statív
Zväčšenie (x-fold)	1 - 20
Hmotnosť	24 kg
Pracovná vzdialenosť	200 - 300 mm
Uhlopriečka obrazovky	13,3 palec
Rozlíšenie 3D monitora	3840×2160 px
Rozlíšenie kamerového systému	1920×1080 px
Zorné pole	14 - 250 mm
Rozhranie	USB
Rozhranie	Ethernet
Úroveň osvetlenia	35000 lx
Svetlo dopadajúceho svetla farebnej teploty	5700 K
Napájanie	100 - 240 V
Hĺbka poľa	3 - 20 mm
Automatické zaostrovanie	áno
Typ výrobku	Bezokulárový zobrazovací systém

