



## Digitální bezokulárový 3D stereomikroskop SCALEREO Desk, Typ: SD01



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	491111 SD01
GTIN	2050002080911
Třída artiklu	49B

### Popis

#### Provedení:

SCALEREO je digitální 3D pracovní a inspekční mikroskop bez okuláru. Patentovaná 3D technologie bez brýlí umožní pohodlnou práci v ergonomické poloze vsedě, takže je možné pracovat bez pocitu únavy. Speciálně vyvinutý stereo kamerový systém umožní v kombinaci s modulárně nastavitelným osvětlením optimální 3D zobrazení a dokumentaci.

#### Výhoda:

- **Zvětšení v optimální kombinaci s vnímáním hloubky, koordinací a ergonomií.**
- **3D digitální displej s minimální dobou zpoždění**
- **Patentovaný autostereoskopický monitor 4K 3D bez speciálních brýlí nebo VR brýlí**
- **Přesná koordinace rukou a očí**
- **Plynulé nastavení faktoru zoomu 20:1**
- **Automatické zaostřování pro efektivní práci**
- **Velký prostor pro pohyb pod systémem**
- **Nastavitelné osvětlení ze segmentovaného kruhového osvětlení a bodového osvětlení**
- **Velká hloubka ostrosti a velké zorné pole**
- **Vhodné pro osoby, které nosí brýle**
- **Výškově nastavitelný stolní stativ**
- **Optimalizace výrobních procesů a procesů řízení jakosti**
- **Jednoduchá digitální dokumentace**
- **Intuitivní ovládání pomocí systému ControlBar a bezdrátových nožních spínačů**

- **Optimální ergonomie: Volné polohování a pohyb před monitorem, což vede k uvolněné práci bez pocitu únavy.**

**Použití:**

Vhodné pro kontrolu, řízení jakosti, montáž a výrobu. K optimalizaci a dokumentování procesů.

**Rozsah dodávky:**

Kamerový systém s plynulým zoomem a automatickým zaostřováním, 4K 3D displej, jednotka pro zpracování signálu, ControlBar, stolní stativ s integrovaným kruhovým a bodovým osvětlením.

**Zvláštní příslušenství:**

Bezdrátový nožní spínač

**Upozornění:**

**Volitelné příslušenství:** Další provedení stativu pro optimální integraci na pracovišti. Přídavný modul SCALERE Add-On pro přestavbu klasických mikroskopů s tubusem na digitální 3D mikroskop s 3D monitorem.

## Technický popis

Stativ	Stolní stativ
Zvětšení (xnásobné)	1 - 20
Hmotnost	24 kg
Pracovní vzdálenost	200 - 300 mm
Úhlopříčka obrazovky	13,3 palec
Rozlišení 3D monitoru	3840×2160 px
Rozlišení kamerového systému	1920×1080 px
Zorné pole	14 - 250 mm
Rozhraní	USB
Rozhraní	Ethernet
Intenzita osvětlení	35000 lx
Teplota barev osvětlení	5700 K
Napájení	100 - 240 V
Hloubka ostrosti	3 - 20 mm
Automatické zaostřování	ano
Druh produktu	Systém sledování bez okuláru

