



### Microscopio stereo 3D SCALEREO Desk digitale senza oculari, Modello: SD02



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	491111 SD02
GTIN	2050002087538
Classe articolo	49B

#### Descrizione

##### Esecuzione:

SCALEREO è un microscopio 3D digitale senza oculari da lavoro e ispezione. La tecnologia 3D brevettata consente di lavorare liberamente, senza l'ausilio di occhiali e senza affaticarsi, in una posizione di seduta ergonomica. Uno speciale sistema di telecamere stereo, combinato a un'illuminazione a regolazione modulare permette una rappresentazione 3D e una documentazione ottimali.

##### Vantaggi:

- **Ingrandimento in ottimale combinazione con percezione della profondità, coordinazione ed ergonomia.**
- **Rappresentazione 3D digitale con tempo di ritardo minimo**
- **Monitor 3D autostereoscopico brevettato 4K senza l'ausilio di occhiali speciali né visori VR**
- **Coordinazione occhio-mano ottimale**
- **Fattore di zoom 20:1 a regolazione continua**
- **Autofocus per lavorare in modo efficiente**
- **Grande libertà di movimento grazie al sistema**
- **Illuminazione regolabile tramite circolina segmentata e faretti**
- **Ampia profondità di campo e ampio campo visivo**
- **Adatto per chi porta occhiali**

## Scheda tecnica

- **Stativo da tavolo ad altezza regolabile**
- **Ottimizzazione dei processi di produzione e controllo della qualità**
- **Documentazione digitale semplice**
- **Utilizzo intuitivo grazie a ControlBar e pedale senza fili**
- **Ergonomia ottimale: posizionamento e movimento liberi davanti al monitor consentono un lavoro agevole senza affaticarsi.**

### **Uso:**

Adatto per ispezione, controllo qualità, montaggio e produzione. Per ottimizzare e documentare processi.

### **Fornitura:**

Sistema di telecamere con zoom continuo e autofocus, display 3D 4K senza l'ausilio di occhiali, unità di ampliamento segnale, ControlBar, stativo da tavolo con circolina e faretti integrati.

### **Accessori speciali:**

Pedale senza fili

### **Nota:**

**Disponibili come optional:** altre versioni di stativi per un'integrazione ottimale sul piano di lavoro. Modulo di retrofit SCALERO Add-On per trasformazione di un microscopio classico con tubo in un microscopio digitale 3D con monitor 3D.

## Descrizione tecnica

Campo visivo	14 - 250 mm
Autofocus	sì
Profondità di campo	3 - 20 mm
Intensità di illuminazione	35000 lx
Risoluzione monitor 3D	3840×2160 px
Diagonale schermo	13,3 pollici
Distanza di lavoro	200 - 300 mm
Ingrandimento (n volte)	1 - 20
Risoluzione sistema di telecamere	1920×1080 px
Peso	25,5 kg
Stativo	Stativo per asta
Alimentazione elettrica	100 - 240 V
Interfaccia	USB
Interfaccia	Ethernet
Temperatura cromatica luce episcopica	5700 K

## Scheda tecnica

Tipo di prodotto

Sistema di osservazione senza oculari