



Microscope stéréoscopique 3D numérique sans oculaire SCALEREO Desk, Type: SD01



Données de commande

N° commande	491111 SD01
GTIN	2050002080911
Classe d'article	49B

Description

Exécution:

SCALEREO est un microscope de travail et d'inspection 3D numérique sans oculaire. La technologie 3D sans lunettes brevetée permet de travailler librement dans une position assise ergonomique, et dès lors sans fatigue. Un système de caméra stéréoscopique spécial, associé à un éclairage modulaire réglable, permet une documentation et un affichage 3D optimaux.

Avantage(s):

- **Agrandissement combinant parfaitement profondeur de champ, coordination et ergonomie.**
- **Affichage 3D numérique avec retard minimum**
- **Moniteur 3D 4K autostéréoscopique breveté, sans lunettes spéciales ni lunettes de réalité virtuelle**
- **Coordination main-œil optimale**
- **Facteur de zoom progressif 20:1**
- **Autofocus pour un travail efficace**
- **Grande liberté de mouvement sous le système**
- **Eclairage réglable provenant d'un éclairage annulaire segmenté et ponctuel**
- **Grande profondeur de champ et large champ de vision**
- **Convient aux porteurs de lunettes**
- **Support de table réglable en hauteur**
- **Optimisation des processus de fabrication et d'assurance qualité**

- **Documentation numérique simple**
- **Fonctionnement intuitif via la barre de contrôle et les pédales sans fil**
- **Ergonomie optimale: positionnement et mouvement libres devant le moniteur, pour un travail détendu et sans fatigue.**

Utilisation:

Adapté à l'inspection, à l'assurance qualité, au montage et à la fabrication. Pour optimiser et documenter les processus.

Livraison:

Système de caméra avec zoom progressif et autofocus, écran 3D 4K sans lunettes, unité de traitement du signal, barre de contrôle, support de table avec éclairage annulaire et ponctuel intégré.

Accessoire(s):

Pédale sans fil

Remarque(s):

Disponibles en option: autres modèles de support pour une intégration optimale sur le lieu de travail. Module pour montage ultérieur SCALERO Add-On pour la conversion d'un microscope classique avec tube en microscope numérique 3D avec moniteur 3D.

Description technique

Support	Support de table
Grossissement (x)	1 - 20
Poids	24 kg
Distance de travail	200 - 300 mm
Diagonale de l'écran	13,3 pouce
Résolution moniteur 3D	3840×2160 px
Résolution du système de caméra	1920×1080 px
Champ de vision	14 - 250 mm
Interface	USB
Interface	Ethernet
Intensité lumineuse	35000 lx
Température de couleur éclairage épiscopique	5700 K
Alimentation	100 - 240 V
Profondeur de champ	3 - 20 mm
Autofocus	oui
Type de produit	Système de visualisation sans oculaire

