

## 3SP<sup>®</sup>

Lass uns  
dein  
Bauteil  
drucken!<sup>1</sup>

### Vector 3SP Ortho

Die Vector 3SP ermöglicht die Produktion einer großen Anzahl von Modellen mit hoher Baugeschwindigkeit, ohne auf eine gute Oberflächenqualität zu verzichten. Das Druckergebnis überzeugt durch die Präzision, für die EnvisionTEC bekannt ist. Die Vector 3SP arbeitet mit der, von EnvisionTEC patentierten, 3SP Technologie (Scan, Spin, Selectively Photocure), um 3D Prints mit hoher Präzision von STL Daten zu fertigen unabhängig von der Komplexität der Geometrie.

Die Vector 3SP wird mit einer Software geliefert, die automatisiert Supports erzeugt um ein perfektes Druckergebnis zu gewährleisten. Die gedruckten Modelle weisen keine Schritte zwischen den einzelnen Druckschichten auf. Die Vector 3SP hat eine ausreichend große Bauplattform und schnelle Druckgeschwindigkeit, wodurch sie ein attraktiver Drucker zur Fertigung von Modellen für die Kieferorthopädie, als auch für den Einsatz im Dentallabor ist.



Patents Pending

Maschineneigenschaften <sup>2</sup>	Vector 3SP Ortho
Baufeldgröße	11.8" x 7.9" x 3.94" (300 x 200 x 100 mm)
Auflösung in X und Y	0.004" (100 µm)
Dynamische Auflösung in Z (materialabhängig)	0.002" - 0.004" (50-100 µm)
Datensatz	STL
Garantie	1 Jahr

### Systemeigenschaften

- Ein einziges Material wird für bauliche und leicht entfernbare, teilweise gehärtete und perforierte Stützstrukturen verwendet
- Wartungsarme Nutzung
- Niedrige Druckteilekosten dank ökonomischem Materialeinsatz
- Direkte Netzwerkanbindung mit dem Arbeitsrechner auf dem der Auftrag vorbereitet wird
- Steuerung und Überwachung des Druckauftrages via PC oder Touchscreen

Maße (L x W x H): 36 x 36 x 60 in. (91 x 91 x 152 cm)

Gewicht: 423 lbs (192 kg)

Spannung: 220 Volt, Single Phase, 5 Amps/110 Volt, Single Phase, 10 Amps

<sup>1</sup> Learn more at [EnvisionTEC.com/printmypart](http://EnvisionTEC.com/printmypart)

<sup>2</sup> Specifications are subject to change without notice