

Desktop

Lass uns dein Bauteil drucken!

Vida

Die Vida ist ein preisgünstiger, bedienerfreundlicher und einfach zu wartender 3D Drucker mit offener Architektur für den professionellen Einsatz im Medizinbereich für vielfältige Applikationen.

Ein mit 1920 x 1080 Pixel hochauflösender Projektor mit UV Optik wird in der Vida verwendet. Nachdem Druckauftrag auf einem PC mit Perfactory Software bearbeitet worden ist, wird er an den Vida Printer mittels Ethernet oder USB übertragen. Der Druckauftrag kann ohne dauerhafte Verbindung zum PC erfolgen, da der NC-Datensatz vom im 3D Printer eingebauten Prozessor abgearbeitet wird.

Die Oberflächenqualität der gedruckten Applikationen zeigt keine Druckschritte. Die Vielseitigkeit der Vida ermöglicht es eine große Anzahl von Applikation zu drucken, wodurch der Einsatz sowohl im Dentallabor, der Zahnarztpraxis, der kieferorthopädischen Praxis als auch der implantologischen Praxis möglich ist.



Patents Pending

Maschinen Eigenschaften ²	Vida
Baufelgröße	5.5" x 3.1" x 3.95" (140 x 79 x 100 mm)
Auflösung in XY	0.0029" (73 µm)
Dynamische Auflösung in Z (materialabh.)	0.001 to 0.006 in (25 µm to 150 µm)
Lichtquelle	Industrial UV LED
Datensatz	STL
Garantie	1 Jahr

Systemeigenschaften

- Kompatibel mit Dental- und Hörgeräte Software, sowie professioneller Design Software
- Jeder STL Datensatz kann verwendet werden
- Ermöglicht das Drucken einer Vielzahl an verschiedenen Anwendungen
- Leichter Materialaustausch
- hohe Lebensdauer
- Touchscreen oder über Wi-Fi steuerbar

Maße: (L x W x H): 15.6 x 13.8 x 32.5 in. (39.5 x 35 x 82.6 cm)
Gewicht: 75 lbs (34 kg)

1 weitere Informationen unter <https://envisiontec.com/3d-printers/desktop-3d-printers/vida/>

2 Eigenschaften können sich ohne Hinweis ändern