



Perfactory® Vida

本装置はデジタル化を目指す歯科医・技工士の為の 3D Printer です。廉価ですが口腔内 Scanner とのデータ互換性があり操作及び保守が簡単です。1920 x 1080 pixel の高い解像度と最適な UV 光学系を備えております。先ず別の PC (Perfactory soft) で Print job を作製し Ethernet or USB で本装置へ送ります。継続的な PC との接続は不要です。

プリントされた部品の表面は滑らかで競合技術に見られる段差はありません。本装置は多様な材料に対応しておりますので歯型モデル、歯列矯正モデル、ナイトガード(保定具)、ドリルガイド及びデンチャー等のプリントが出来ます。

仕様	Perfactory Vida 3D Printer
プリントサイズ	140 x 79 x 100 mm
XY 解像度	73 um
ダイナミック Z 解像度**	25 um to 150 um
光源	UV LED
データ	STL
保証	12ヶ月(消耗品は除く)
*仕様は通知なく変更される場合があります。 **材料により変わります。	
適用材料	用途例
E-Appliance M	歯列矯正モデル
E-Denstone Peach M	歯型モデル(歯科技工士)
Clear Guide M	ドリルガイド
E-Partial M	ロストワックス(クラウン、ブリッジ等)
Ortho Tough M	アライナー用硬質モデル
E-Denture	デンチャー

System Properties

1. ソフトの互換性: 3Shape, Orchestrate 3D, Dental Wings, Exocad
2. STL file であればPrint 可能
3. 歯型モデル、歯列矯正モデル、ナイトガード、ドリルガイド等のプリント可能
4. 材料の変更: 簡単に短時間で可能
5. Plug and Play System
6. 動く部品は最少: 信頼のおける生産設備

- ・据付面積: 39.5 L x 35 W x 78.8 H cm
- ・重量: 34 Kg
- ・必要電源: 100 - 110VAC, 3A



EnvisionTEC GmbH

Brüsseler Straße 51 • D-45968
Gladbeck • Germany
Phone +49 2043 9875-0
Fax +49 2043 9875-99

EnvisionTEC, Inc.

15162 S. Commerce Dr
Dearborn, MI 48120 • USA
Phone +1-313-436-4300 Fax
+1-313-436-4303

envisiontec.com
info@envisiontec.com

EnvisionTEC's premium dental materials for Perfactory® Vida 3D Printer

E-Appliance M

E-Appliance M is specially designed nano-filled 3D printing material that works reliably with both polyvinyl alcohol based separators and tin foil substitute for a "salt and pepper" technique of producing an orthodontic appliance.



Clear Guide M

Clear Guide M is a material optimized for the 3D printing of highly accurate and transparent drill guides delivering maximum visibility during drilling for implant treatment.



E-Denstone Peach M

E-Denstone Peach M is a fast building, highly accurate material that produces superior results when printing models for bracket placement through indirect bonding techniques.



Ortho Tough M

Ortho Tough M material is a high temperature, extremely tough resin for the printing of dental models used in the manufacture of clear orthodontic aligners by vacuum thermoforming.



E-Partial M

E-Partial M material was developed for creating wax-like partial dentures for direct investment casting in semi precious metals. E-Partial material maintains flexural strength to ensure clasp flex without breakage.



E-Denture

E-Denture is a light-cured resin indicated for fabrication and repair of full and partial removable dentures and baseplates. Coming Soon...

