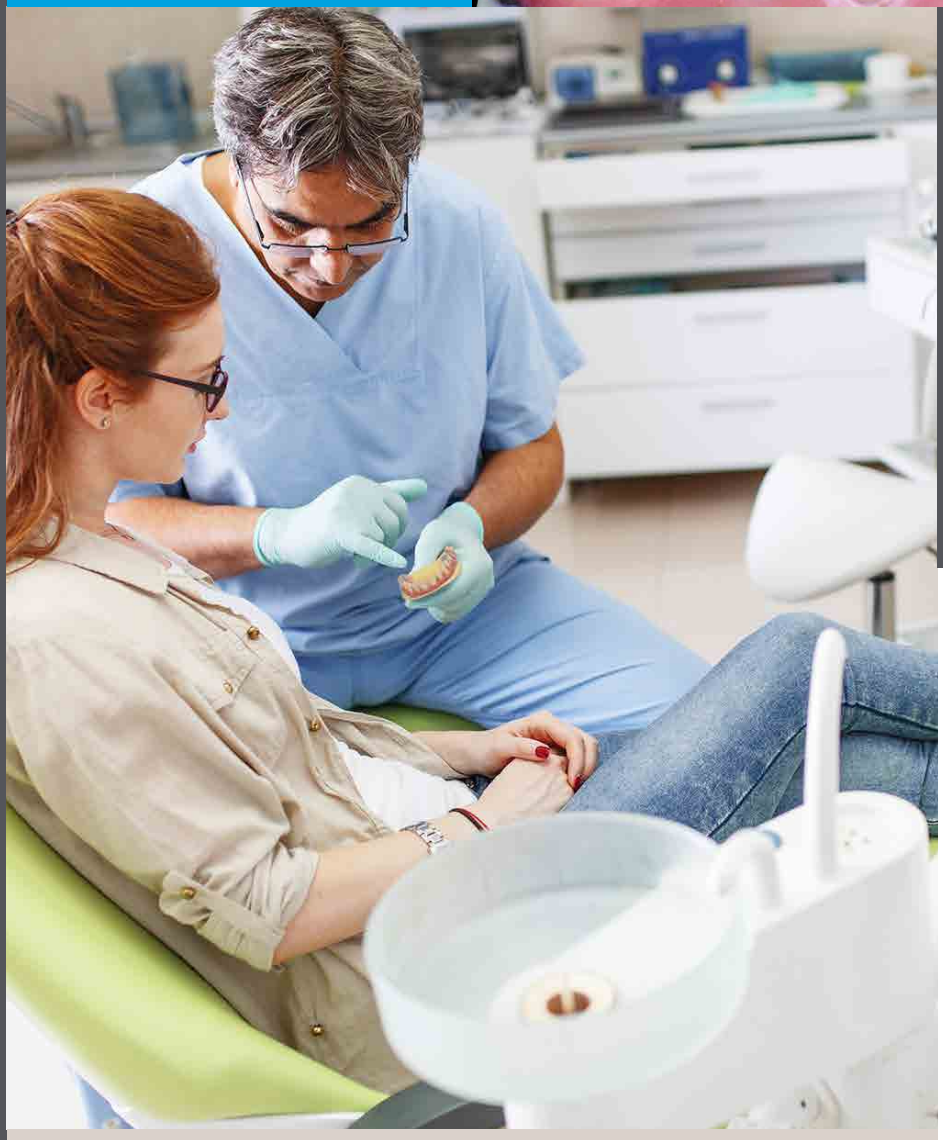

J720
牙科打印机

快速
高产量
逼真

手册

快速
高产量
逼真

Stratasys J720™ Dental 3D 打印机旨在满足当今实验室面临的日益增长的需求。这款全彩、多材料打印机可以打印出高精确度和高清晰度的模型。它可以将速度、高产量和逼真度完美结合，解决几乎所有牙科案例的需求，其生产能力可超越 DLP 和 SLA 牙科打印机。

发挥色彩的魅力

- 提高患者对病例演示的接受度——在实际操作前向患者演示他们的治疗方案。
- 全彩功能让您的实验室与众不同，并且可以改善工作和跟踪流程，以及传达更多信息。
- 能够制作具有高逼真度的患者口腔模型，该款牙科打印机可以减少重新制作牙桥和牙冠的次数。

提高生产效率

产量为其他 DLP 打印机的 1.75 倍。

可同时打印六种材料，减少材料更换次数，无需使用多台打印机。

使用 GrabCAD 软件的自动托盘摆放功能，缩短打印时间并提高产量。

在单次打印中即可打印所有的牙科部件，包括植牙模型、手术导板、牙龈罩等。

打印生产能力增强后可以同时容纳多个病例模型，减少了加载和操作小容量打印机的接触时间。

使用 Separator DM 数字材料简化了正畸装置的制作并提高了服务质量。将该材料覆盖在模型上，即可轻松移除模型上的蜡和丙烯酸残留物。

产品规格

模型材料	• 牙科材料：VeroDent™ (MED670) 和 VeroDentPlus™ (MED690) • 生物相容性材料：MED610™、MED620™ 和 MED625FLX™ • Vero™ 系列的不透明材料，包含中性色调 • 颜色鲜艳的材料，包括 VeroCyanV™、VeroMagentaV™ 和 VeroYellowV™ • Tango™ 和 Agilus30™ 系列柔性材料 • 透明材料 VeroClear™ • VeroUltraClear™
数字模型材料	数量不限的复合材料包括： • 超过 50 万种颜色 • 拥有不同肖氏硬度 A 值的材料，用于复制软组织 • 半透明彩色色调 • Separator Digital Materials 数字材料
支撑材料	SUP705™ /SUP70B™ (APJ) （可用水枪移除） SUP706B™（可溶性）
打印尺寸	490 x 390 x 200 毫米（19.3 x 15.35 x 7.9 英寸）
层厚度	横向打印层最薄为 14 微米（0.00055 英寸）
工作站兼容性	Windows 7
网络连接	LAN - TCP/IP
系统尺寸和重量	1,400 x 1,260 x 1,100 毫米（55.1 x 49.6 x 43.4 英寸）；430 千克（948 磅） 材料柜：670 x 1,170 x 640 毫米（26.4 x 46.1 x 25.2 英寸）；152 千克（335 磅）
操作条件	温度 18 - 25 °C (64 - 77 °F)；相对湿度 30%-70%（非冷凝）
电源要求	100-120 VAC，50-60 Hz，13.5 A 单相 220-240 VAC，50-60 Hz，7 A 单相
合规性	CE、FCC、EAC
软件	GrabCAD Print™
打印模式	高速：3 种基本树脂，27 微米（0.001 英寸）分辨率 高质量：6 种基本树脂，14 微米（0.00055 英寸）分辨率 高度混合：6 种基本树脂，27 微米（0.001 英寸）分辨率

更高的工作效率

- 操作成本更低——减少同等产量下所需的打印机数量以及监控和服务多台打印机所需的人力
- 简化工作流程——在一个打印托盘上同时打印多种材料，可以最大限度地提高生产效率和产量
- 缩短周转时间——在同样的制造能力下，与其他打印系统相比，可以更快地完成模型打印
- 兼顾速度和质量——J720 将高分辨率打印和快速制作零件有效结合

美国总部
7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344,
USA
+1 952 937 3000

以色列总部
1 Holtzman St., Science Park,
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israel
+972 74 745 4000

中国上海
上海市静安区
灵石路 718 号 A3 幢一楼
邮编 :200072
电话 :+ 86 21 3319 6068

Stratasys 官方微信

www.stratasys-china.com
ISO 9001:2015 认证

© 2020 Stratasys.保留所有权利。Stratasys 是 Stratasys Inc. 的注册商标。PolyJet、Vero、VeroDent、VeroDentPlus、VeroCyanV、VeroMagentaV、VeroYellowV、VeroClear、Tango、Agilus30、MED610、MED620、MED625FLX、SUP705、SUP706B、J720 Dental 和 GrabCAD Print 是 Stratasys Inc. 的商标。所有其他商标由各自所有者所有，有关这些非 Stratasys 公司产品的选择、性能或使用的问题，Stratasys 公司不承担任何责任。产品规格如有变更，恕不另行通知。BR_PJD_StratasysJ720_A4_1020a