



J720 牙科 打印机

速度。
生产效率。
逼真。

速度。
生产效率。
逼真。

Stratasys J720™ 牙科3D打印机旨在满足当今实验室日益增长的需求。该款打印机是全彩多材料打印机，可生产高分辨率、高精度模型。它集速度快、生产量高和逼真于一体，满足牙科所有病例需求，性能远超DLP和SLA牙科打印机。

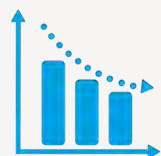
轻松驾驭 色彩

- 案例展示时，提升病人接受程度——在治疗开始前向病人展示治疗过程。
- 利用全彩功能，让您的实验室与众不同，改进工作流程和跟踪效果，传达更多信息
- 只需借助牙科打印机就可做出病人口腔的高度逼真复制品。

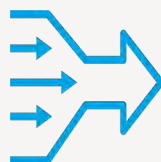
生产效率更高



是主要竞争产品DLP打印机生产能力的1.75倍。



一次可打印6种材料，减少打印材料倒换次数，从而不再需要多部打印机。



单个打印作业下，支持所有模型打印，无需做打印 workflow 规划——正畸弓、齿龈套C&B植牙案例、研究模型和和诊断蜡型。



打印能力强大，一次可满足多个病例的需求。与打印能力低的小型打印机相比，减少了加载和处理的接触时间。



产品规格



模型材料

- 牙科材料—VeroDent (MED670) 和VeroDentPlus (MED690)
- Vero™系列为不透明材质，色调为中性色
- VeroCyanV™、VeroMagentaV™和VeroYellowV™等多种鲜亮的颜色
- Tango™和Agilus30™ 系列的柔性材料
- VeroClear™为透明材质

数字模型材料

- 复合材料种类繁多，包括：
- 500,000多种颜色
 - 软组织复制品材质可选各种不同的硬度A值
 - 半透明底色
 - 用户开发的数字材料

支持材料

SUP705™ (WaterJet 可移动)
SUP706B™ (易溶)

构建尺寸

490 x 390 x 200毫米 (19.3 x 15.35 x 7.9英寸)

分层厚度

水平加工层最小厚度为14微米 (0.00055英寸)

操作系统兼容性

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 mm 毫米 (26.4 x 46.1 x 25.2 英寸)；152 千克 (335 磅)

工作条件

温度：18 – 25 °C (64 – 77 °F)；相对湿度：30-70% (无冷凝)

电源要求

100–120 VAC, 50–60 Hz, 13.5 A, 1相位
220-240 VAC, 50–60 Hz, 7 A, 1相位

监管合规

CE、FCC、EAC

软件

GrabCAD Print™

构建模式

速度快： 最多可打印3种基础树脂材料，分辨率为27微米 (0.001英寸)
质量高： 最多可打印6种基础树脂材料，分辨率为14微米 (0.00055英寸)
配制能力高： 最多可打印6种基础树脂材料，分辨率为27微米 (0.001英寸)



运行更快

- 分离更快 —— 减少了维持生产量所需要的打印机数量，降低了监控和检修多台打印机所需要的人力。
- 工作流程更合理 —— 同一加工盘上，使用不同材料进行打印，实现生产效率最大化，提高了打印机生产量
- 周转时间更快 —— 与其他竞争系统相比，同一生产能力下，模型成型更快。
- 速度和品质兼得—— J720打印机实现了高分辨率和快速分离的完美结合。



Stratasy 官方微信

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

美国
7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344
美国
+1 800 801 6491 (美国呼叫免费)
+1 952 937-3000 (国际电话)
+1 952 937-0070 (传真)

以色列
1 Holtzman St., Science Park,
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israel
以色列
+972 74 745 4000
+972 74 745 5000 (传真)

www.stratasy.com.cn
获得ISO 9001:2008认证

© 2019 Stratasy. 版权所有。Stratasy 是 Stratasy Inc. 的注册商标。PolyJet、SUP705、SUP705B、Tango、Agilus30、VeroClear、SUP706、VeroCyanV、VeroMagentaV、VeroYellowV 和 Stratasy J720 是 Stratasy, Inc. 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产，对于选择或使用非 Stratasy 产品、产品的性能，Stratasy 不承担任何责任。产品规格如有更改，恕不另行通知。本产品规格于美国印刷。BR_PJD_StratasyJ720_A4_0319a

