

riton

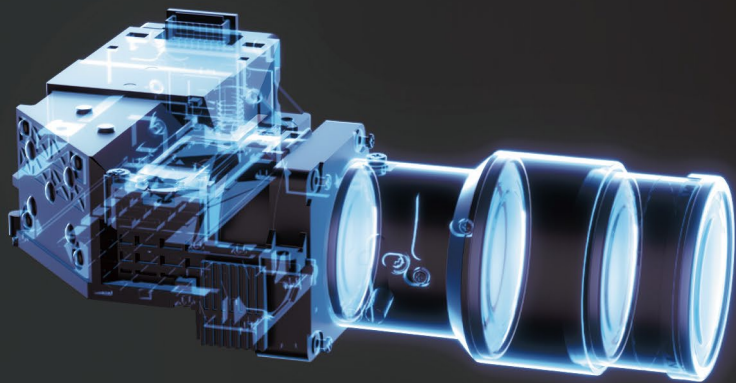
智能高效 助力齿科数字化生产升级

RXDent-D130

树脂 3D 打 印 机



RXDent-D130 树脂3D打印机



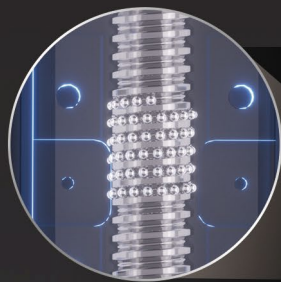
385nm光源 固化效果更好

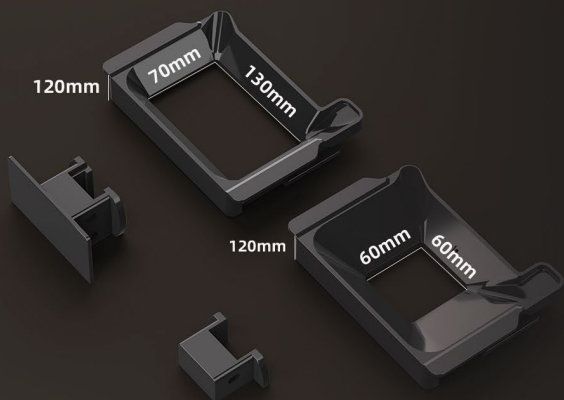
采用385nm波长DLP光机，光源寿命超过20000小时；光强4-12mW/cm²可调，打印效果更精细，效率更高。

**±0.01
mm**

P级滚珠丝杆 打印更稳定

P级滚珠丝杆+闭环电机，在负载60kg条件下往复运动一万次后，运动精度依然在±0.01mm之间，确保打印件的一致性，出品更精细且稳定。





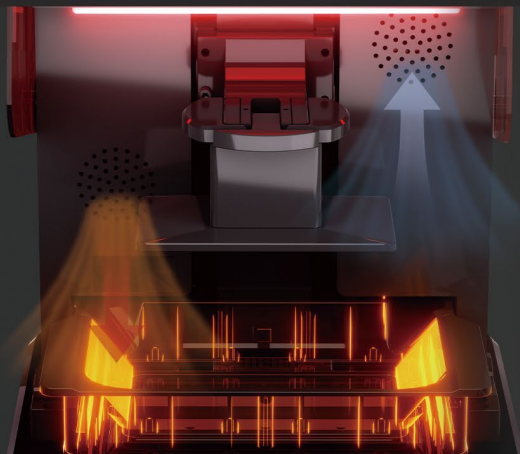
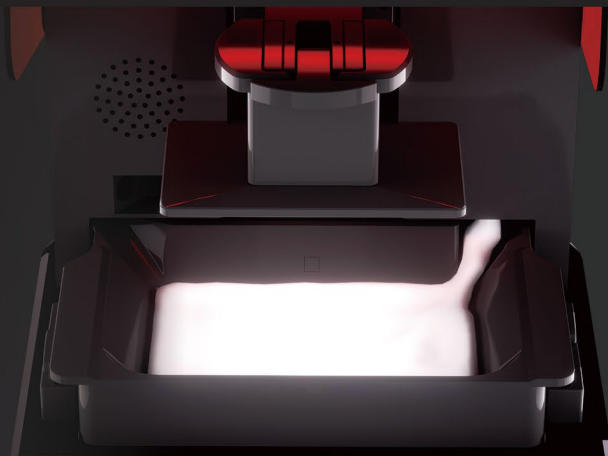
双料槽切换 更低生产成本

大小料槽与平台快速切换、弹簧平台校准便捷、
双侧滑块稳固定位和料槽安装到位提示，提升使用
效率，减少材料浪费，降低生产成本。



自动精准加液

实时监控料槽液位高度并自动补液；仓门感应联
动提升安全性，大幅降低人工投入与操作频次。



自动环境稳控

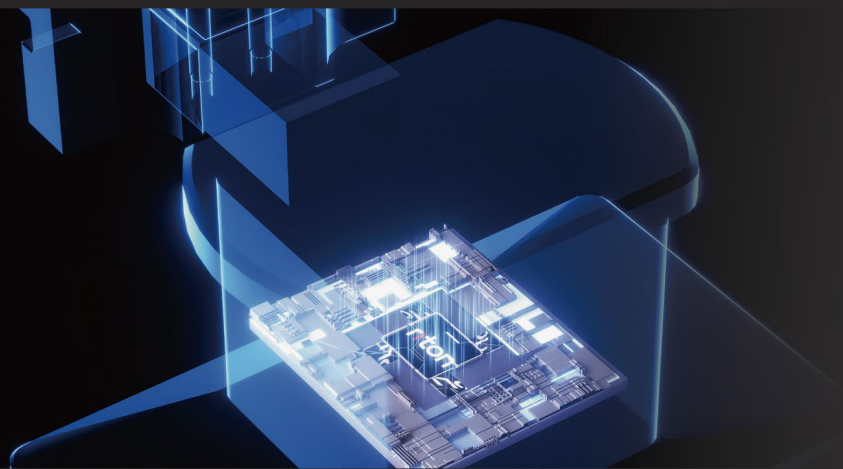
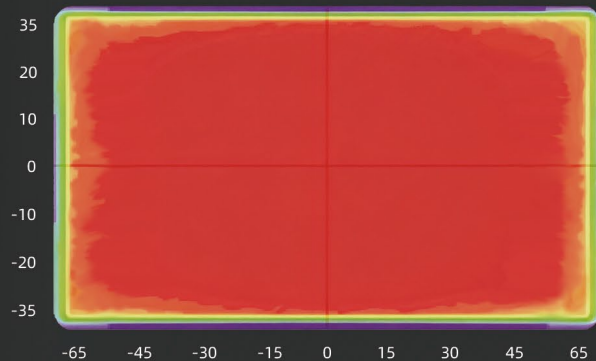
双加热控制与湿度监控快速建立稳定成型环境，
支持最高45°C自定义加热，加热仅需5分钟即可
挑战高黏度树脂。



首创光源校准模块 持续获得高精度

搭配瑞通首创光强与光均匀度自动校准模块，随时随地全幅面校准，光均匀度达到95%以上，光强偏差 $\pm 3\%$ 内，确保完美打印效果。

$\pm 3\%$



高灵敏拉力监测

实时监测拉力变化，离型膜寿命检测，异常即刻报警，避免设备损坏并减少打印失败率。

适用于制作



弹性义齿



夜磨牙垫



全口义齿



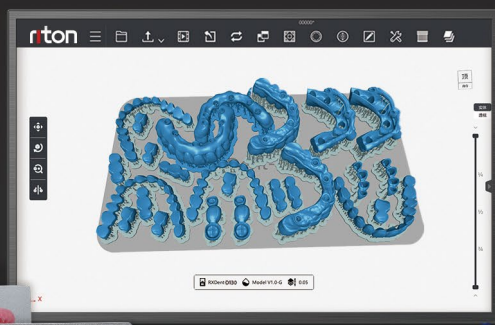
试戴义齿



个性化托盘



临时牙+牙龈胶



RXDent-D130 树脂3D打印机

技术参数

成型尺寸(大料槽)	130 x 70 x 120 mm	触摸屏	7英寸高清全视角多点触摸屏
成型尺寸(小料槽)	60 x 60 x 120 mm	额定电压	100-240 V 50/60 Hz
投影技术	DLP	额定功率	300 W
XY轴分辨率	1920 x 1080	设备尺寸	420 x 320 x 500 mm
打印精度	30 μm	包装尺寸	570 x 470 x 700 mm
光源波长	385 nm	净重	20 kg
打印速度	1-6 s/层	打印方式	无线/U盘
打印层厚	0.01-0.2 mm	支持语言	多种语言

广州瑞通增材科技有限公司

   : RITON 3D

 VIP+ HOTLINE | +86-20-81509265

 +86-20-81509362

 www.riton3d.com

 marketing@riton3d.com

 广州市荔湾区龙溪中路349号首层、2层202室

