

AccuFab-L4D plus

专业级齿科3D打印机



AccuFab-L4D plus 专业级齿科3D打印机

AccuFab-L4D plus是先临三维针对椅旁工作室及口腔诊所自主研发的一款专业级齿科LCD 3D打印机。设备在延续AccuFab-L4D 精度高、操作便捷的同时，新增FabWash铲件清洗一体机兼容模式，将打印速度提升20%~40%，可广泛应用于种植、正畸、固定修复、活动修复、美学设计等齿科领域，给口腔用户提供高效打印新体验。



定制化专业齿科切片软件AccuWare

导航式操作指引，支持齿科模型一键抽壳加蜂窝并增加排液孔，自动排版，齿科模型智能支撑，一键打印等功能。

集成AccuDesign自研模型编辑软件，涵盖封底、抽壳、加字、加排液孔、智能添加颌架等多种专业齿科模型编辑功能，支持口扫数据编辑、模型输出、衔接打印。

- ✓ 易上手, 齿科应用快速落地
- ✓ 免费模块, 提供在线更新服务
- ✓ 无缝衔接口扫数据, 简单操作, 口扫打印一体化直连。



比想象中更多才

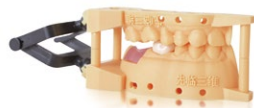
覆盖齿科打印应用

种植| 正畸| 修复| 美学

AccuFab-L4D plus支持打印各类齿科应用，提高椅旁端医患沟通效率，减少患者就诊次数，实现高效数字化诊疗流程。



种植导板



种植模型



美学模型



临时冠桥



正畸保持器



正畸粘接导板



个别托盘



义齿基托

典型应用

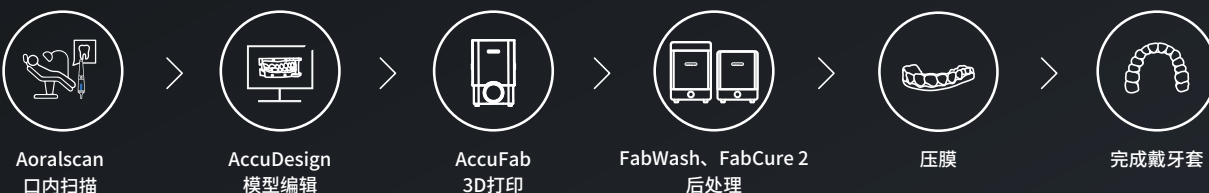
种植导板



试戴体



保持器 | 美白牙套





黄金组合 强强联合 一站式打印方案

FabCure 2 重新定义固化箱

- 自带参数 灵活选择
- 光固化+热固化 双固化模式
- 固化参数 在线更新
- 360°光源 均匀高效

FabWash铲件清洗一体机

- 高效铲件 智能清洗
- 智能控制 便捷操作
- 安全防护 在线更新

SHINING DENT 丰富的认证材料

SHINING DENT为先临三维自主研发生产的树脂打印材料，工作模型、正畸模型、个别托盘、种植导板、软质牙龈等多项3D打印应用，搭配AccuFab-L4D plus为椅旁用户提供全方位数字化3D打印解决方案。

先临齿科云平台 引导口腔诊疗向3D数字化时代转型

先临齿科云平台是一款针对口腔诊所、椅旁工作室的智能口腔数字化生态服务云系统。用户只需要上传患者口腔扫描的病例数据，便可通过云平台获取病例设计、打印模型数据并传输至关联的3D打印设备上。先临齿科云平台还将订单远程管理、数据分析、追溯等流程打通，实现医技、医患的无障碍沟通。数字化诊疗全流程的实现，不仅助力牙医提升工作效率和诊疗质量，帮助诊所优化工作流程，还为患者带来舒适的就诊体验。先临三维口腔数字化生态服务系统，为诊所智能化管理的发展赋予更多价值。



技术参数

AccuFab-L4D plus

设备尺寸	360*360*530 mm
设备重量	约19kg
成型空间(X/Y/Z)	192 x 120 x 180 mm
分辨率	3840 x 2400 Px
打印速度	10-50 mm/h (根据层厚和材料不同而不同)
层厚	0.05/0.075/0.1 mm
打印精度	± 50 μm
数据传输接口	USB/Wi-Fi/Ethernet
工作温度	10~30°C
LED波长	405nm

*较AccuFab-L4D设备，AccuFab-L4D plus打印速度全面提升20%~40%

■ FabCure 2固化箱

设备尺寸	290*290*360 mm
转盘直径	210mm
最大零件高度	180mm
固化室最高温度	60°C
LED波长	405nm
最大光强值/光密度	50mw/cm ²

■ FabWash铲件清洗机

清洗方式	清洗液磁力搅拌
最大清洗/铲件体积	199*124*180 mm
清洗桶容量	9.5L
交互方式	1.54寸OLED屏，旋钮编码器
电源&额定功率	外置电源适配器，DC24V 150W
整机尺寸	34*30.3*45 cm；开盖后高度：75 cm

*先临三维保留对本手册中所描述的参数及图片的法律范围内的解释权及修改权。

AccuFab-L4D plus-CN 20230714-V0.9

