

# AccuFab-D1s

专注齿科3D打印 / 更高效、更精准

产品应用  
焕新升级



Go Digital with SHINING 3D

先临三维®

# AccuFab-D1s专注齿科3D打印

基于先临三维多年数字化齿科行业经验，升级版齿科3D打印机AccuFab-D1s从硬件到软件给予用户更简易、更友好的操作体验，搭配丰富灵活的材料方案，支持模型、导板、蜡型、牙龈、临时牙等广泛齿科应用，为全球口腔客户数字化转型提供专业、经济、高效的3D打印解决方案。

45%

## 全面提升打印效率

模型打印效率提升约20%，导板打印效率提升约45%，蜡型打印效率提升约45%



## 料盒寿命提升

料盒寿命提升约400%，降低日常运营成本。



## 更简便的操作体验

料盒、平台等日常操作及维护更简便。软件交互界面更友好，提高排版切片效率，优化支撑算法，简化后处理。



## 更丰富的材料选择

先临三维自有材料包括各类模型、蜡型、导板、牙龈、托盘等主流齿科应用，并可根据客户提供第三方材料方案。



# 完整的种植修复解决方案

## 优化软件算法，提升打印细节

AccuFab-D1s搭配自主研发的排版软件，切片算法优化，针对齿科修复应用，对打印模型、代型、导板自动识别，进行差异化补偿。

## 全种植流程打印材料



■ 种植模型材料



■ 种植导板材料



■ 试戴材料



■ 牙龈材料

## 全种植流程应用



■ 种植模型



■ 种植导板



■ 种植定位器



■ 种植试戴



■ 软质牙龈

# 更多齿科应用

AccuFab-D1s支持打印各类模型、蜡型、导板、牙龈、个别托盘等广泛齿科应用。



■ 工作模型



■ 正畸模型



■ 铸造蜡型



■ 正畸托槽粘接导板



■ 个性化托盘



■ 临时牙



# 技术参数

|              |   |
|--------------|---|
| 设备型号         | AccuFab-D1s   |
| 设备尺寸         | 394×406×755mm   |
| 设备重量         | 约30kg   |
| 成型空间 (X、Y、Z) | 144×81×180mm  |
| 打印速度         | 50mm/h *  |
| 打印精度         | ±0.035mm * (在指定环境下按指定测量方法进行测量)                        |
| 应用方向         | 工作模型、个别托盘、软质牙龈、铸造蜡型、<br>种植导板、正畸模型、临时牙冠<br>(更多材料参数可开放) |
| 数据传输接口       | USB/Ethernet/Wi-Fi                                    |



\*此为最快打印速度，实际速度根据材料、层厚不同而不同

\*先临三维保留对文本所有内容的最终解释权及修改权



# Fab Cure

黄金搭档：光固化箱（选配）

Fab Cure为先临三维推荐的搭配后处理光固化设备。操作简便，曝光均匀，保证理想机械及韧性的打印成品。

## 技术参数

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 设备型号   | Fab Cure             |
| 设备尺寸   | 200×200×325mm        |
| 设备重量   | 6kg                  |
| 转台直径   | 165mm                |
| 最高固化高度 | 160mm                |
| 工作温度   | 10~30°C              |
| 电源     | DC24V 2.5A 60W       |
| 光源     | UV LED               |
| 光源波长   | 405nm                |
| 光功率    | 11W                  |
| 光密度    | 30mw/cm <sup>2</sup> |

