

Edge Max

大幅面成就大产能

生产专用齿科3D打印机



大幅面打印



满足精度要求



稳定可靠



全方位服务



RAYSHAPE 锐赛智能

Edge Max

Edge Max是一款拥有超大打印幅面的高性能设备，其打印尺寸达到290×160 mm，将高速打印与卓越精度完美结合。这款设备专为牙科应用而设计，包括正畸、固定修复、活动修复和种植等领域，为牙科加工厂提供了一站式多功能解决方案。

支持打印20+牙科应用：

固定修复：修复模型、蜡型冠桥、临时冠桥等

正畸：正畸模型、记存模型、咬合垫等

活动修复：个性化托盘、活动义齿、试戴活动义齿等

种植：种植模型、牙科种植导板、假牙龈等

产品技术参数

| | |
|-----------|------------------------------|
| 成型尺寸 | 290 × 160 × 190 mm |
| 像素尺寸 | 46 μm |
| 技术类型 | LCD 光固化技术 |
| 层厚设置 | 0.05~0.1 mm |
| 成型速度 | 最高36mm/小时 (与所用耗材类型和打印设置有关) |
| 耗材 | |
| 可用耗材 | ShapeMaterials Dental系列 |
| 硬件 | |
| LCD屏幕 | 13.6寸黑白屏 |
| 光源 | 405 nm LED光源 |
| 分辨率 | 6480 × 3600像素 |
| 仓门控制 | 开门时暂停打印 (可设置) |
| 加热模块 | 成型板加热 |
| 触屏 | 10寸彩色触控屏 |
| 传输方式 | USB2.0, 无线网络, 以太网 |
| 电源要求 | 200~240 VAC, 2.5 A, 50/60 Hz |
| 整机功率 | 500 W |

软件

| | |
|-------------|--------------------------|
| 控制系统 | 自主研发 Master.OS |
| 多语言支持 | 中文, 英文 |
| 切片软件 | ShapePanel |
| 操作系统 | Windows 7/8/10/11 |
| 文件输入格式 | .stl, .obj |
| 文件输出格式 | .rs |
| 高阶功能 | 支撑编辑、自动修复、模型切割、抽壳、打孔、打标签 |
| 网络传输 | 支持局域网内一键发送打印任务至设备 |
| 集群管理 | 局域网内多台设备的打印任务管理 |
| 尺寸重量 | |
| 设备尺寸 | 480 × 500 × 650 mm |
| 设备净重 | 39 kg |
| 包装尺寸 | 600 × 600 × 1000 mm |
| 包装重量 | 60 kg |



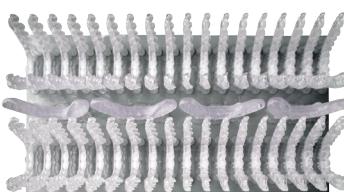
种植模型-90分钟30个



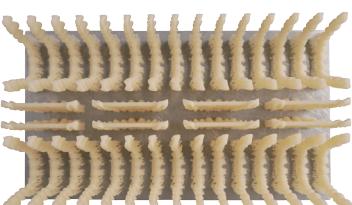
种植导板-45分钟16个



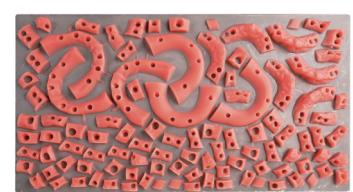
基托-100分钟18个



领垫-108分钟40个



临时冠-150分钟38个



假牙龈-24分钟102个



RAYSHAPE

苏州铼赛智能科技有限公司
常熟市经济技术开发区江南大道 59 号滨江科技创新中心 6 棚 101

www.rayshape3d.com.cn
sales@rayshape3d.com | 400-098-3356



关注我们 了解更多