

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 镭赛智能

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

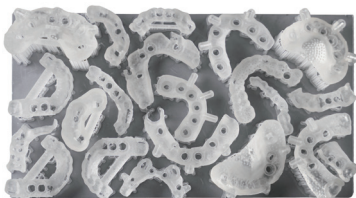
高阶功能	支撑编辑、自动修复、模型切割、抽壳、打孔、打标签
网络传输	支持局域网内一键发送打印任务至设备
集群管理	局域网内多台设备的打印任务管理

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



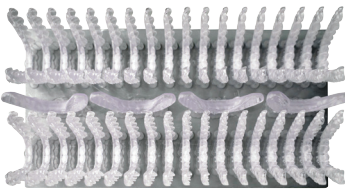
种植模型-90分钟30个



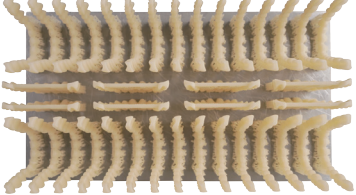
种植导板-45分钟16个



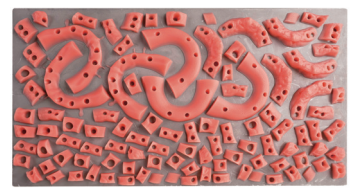
基托-100分钟18个



颌垫-108分钟40个



临时冠-150分钟38个



假牙龈-24分钟102个

RAYSHAPE

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 幢 101

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



关注我们 了解更多