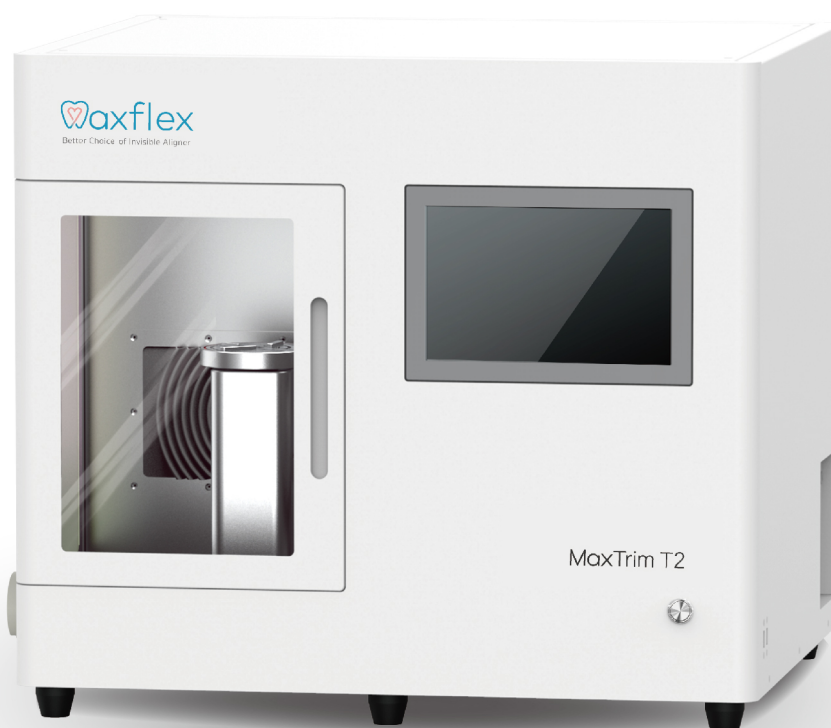




MaxTrim T2

五轴联动双模牙套切割机



降本增效

1分钟完成1次双模切割, 大幅度降低生产成本, 极大提高生产效率



操作简单

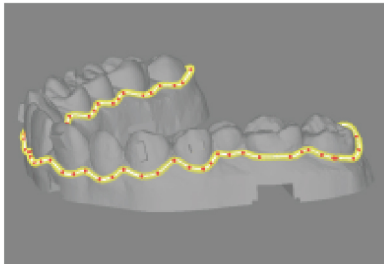
标配快速视觉识别设备, 扫描自动识别获取加工文件, 避免人工操作失误



专用软件

自主研发的OrthCurve牙龈线软件, 具备全自动生成和快速调整功能, 可匹配多种牙套制作需求

MaxTrim T2 - 五轴联动双模牙套切割



OrthCurve软件-双模版本

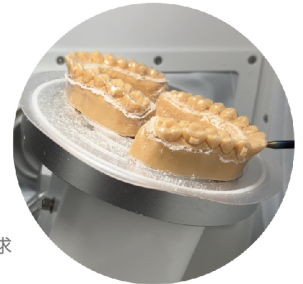
自主研发专用牙龈线制备软件

集成模型编辑模块, 功能更强大

具备全自动生成牙龈线功能, 快速获取牙龈线

配套专属双模切割模块, 支持双模模型牙龈线的生成

灵活性强, 可依客户需求快速调整牙龈线高低和曲率, 可应对多种牙套制作需求



节约成本: 可在1分钟内1次完成2个牙套的同时切割, 搭配双模压膜机使用, 材料成本直降40%

效果稳定: 设备切割相较于人工裁剪不仅更加高效, 且一致性优异, 产品品质更加稳定

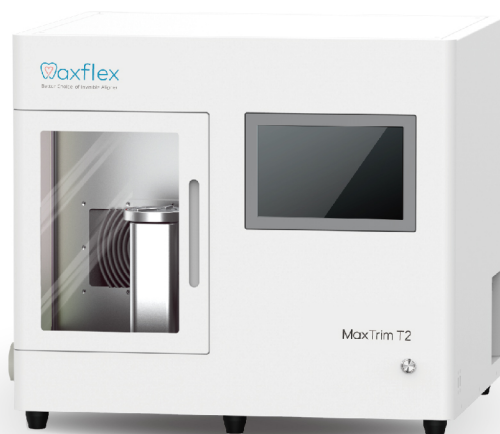
品质卓越: 设备精度 $\pm 0.01\text{mm}$; 切割边缘几乎无毛刺, 效果优异

适用性广: 可灵活匹配全球任意正畸排牙软件; 支持切割多种厚度 (0.5~2.0mm)、多种材质 (PETG、TPU等) 及多种类型膜片 (单层、双层及复合膜片)

操作简便: 真空1秒快速吸附膜片; 标配快速视觉识别设备, 单次可随机放入同一病例的任意模型, 设备自动识别获取加工文件

设备参数

设备类型	五轴联动
外观	白色
材质	高强度航空铝
XYZ定位精度	$\pm 0.01\text{mm}$
XYZ重复定位精度	$\pm 0.02\text{mm}$
主轴转速	60,000rpm
主轴功率	800W
显示屏类型	10.1寸智能触屏
物料固定方式	负压吸附
切割时间	25-30秒/次
设备尺寸	670×580×585mm
设备净重	100kg
配套桌子	1080×600×870mm
桌子重量	100kg(含真空泵、吸尘器)



上海马可菲斯医疗技术有限公司

电话: +86-21-5956 0800 | 地址: 上海市嘉定区安亭镇园区路1169号 | 邮箱: service@maxflexbrace.com | 网址: www.maxflexbrace.com