



Acme M2

DLP 桌面级打印机

DLP 3D printer for dental dentistry



Acme M2打印机



DLP技术



超高精度



经久耐用



技术参数

机器尺寸：236mmx226mmx438mm

打印体积：165mmx131mmx73mm

曝光时间：2.5S/层

Z轴精度：10 μ m

光均匀度：>92%

额定功率：15W

机器重量：4kg

打印材质：405um树脂

光机分辨率：2560*1440

核心光学元器件寿命：>20000h

Acme M2清洗固化机

技术参数

机器属性：清洗&固化

控制方式：数码管+LED双色指示灯，旋转按钮

额定功率：25W

输入电压：AC110/220V 50/60Hz

UV 灯：405nm

时间选择：1-60min(可调)

机器尺寸：225mm(长)*235mm(宽)*365mm(高)

清洗尺寸：120mm(长)*74mm(宽)*165mm(高)

固化尺寸：140mm(直径)*165mm(高)

机器重量：3.7kg



3D打印树脂

导板



特点

- 高强度、高韧性，力学性能佳；
- 良好生物相容性，确保其安全、无有害作用；
- 储存周期长、性能持久稳定；
- 收缩小、尺寸精度高、安全无味。

物理性能

颜色	透明
临界曝光	9.4mJ/cm ²
层厚	0.025-0.10mm
弯曲模量	3100-3500MPa
拉伸模量	1800-2060MPa
断裂延长率	10-13%
体积收缩率	1.5-2.5%

正畸



特点

- 耐久性10个月以上。
- 高抗断性和灵活性。
- 生物相容、无毒无臭。

物理性能

颜色	白色
临界曝光	9.2mJ/cm ²
层厚	0.05-0.10mm
弯曲模量	2272-2980MPa
拉伸模量	2179-2450MPa
断裂延长率	5-9%
体积收缩率	1.5-4.69%

牙模



特点

- 边缘和牙齿解剖的高视觉细节
- 超硬度，耐久性10个月以上
- 粘度较低，使材料更容易平整和清洁。

物理性能

颜色	黄色
临界曝光	9.3mJ/cm ²
层厚	0.025-0.10mm
弯曲模量	2272-2880MPa
拉伸模量	1800-2060MPa
断裂延长率	10-13%
体积收缩率	0.8-1.1%

临时牙



特点

- 超高硬度
- 不透明度高，视觉细节好
- 生物相容、无毒无臭

物理性能

颜色	A2
临界曝光	9.3mJ/cm ²
层厚	0.025-0.10mm
弯曲模量	2272-2480MPa
拉伸模量	2179-2398MPa
断裂延长率	2-2.8%
体积收缩率	2.1-2.96%

牙龈



特点

- 优异的抗撕裂性能
- 灵活且易于修剪
- 生物相容、无毒无臭

物理性能

颜色	粉红
临界曝光	0.8mJ/cm ²
层厚	0.025-0.10mm
弯曲模量	1500-2100MPa
拉伸模量	850-1000MPa
断裂延长率	42-50%
体积收缩率	2.1-3.3%

铸造



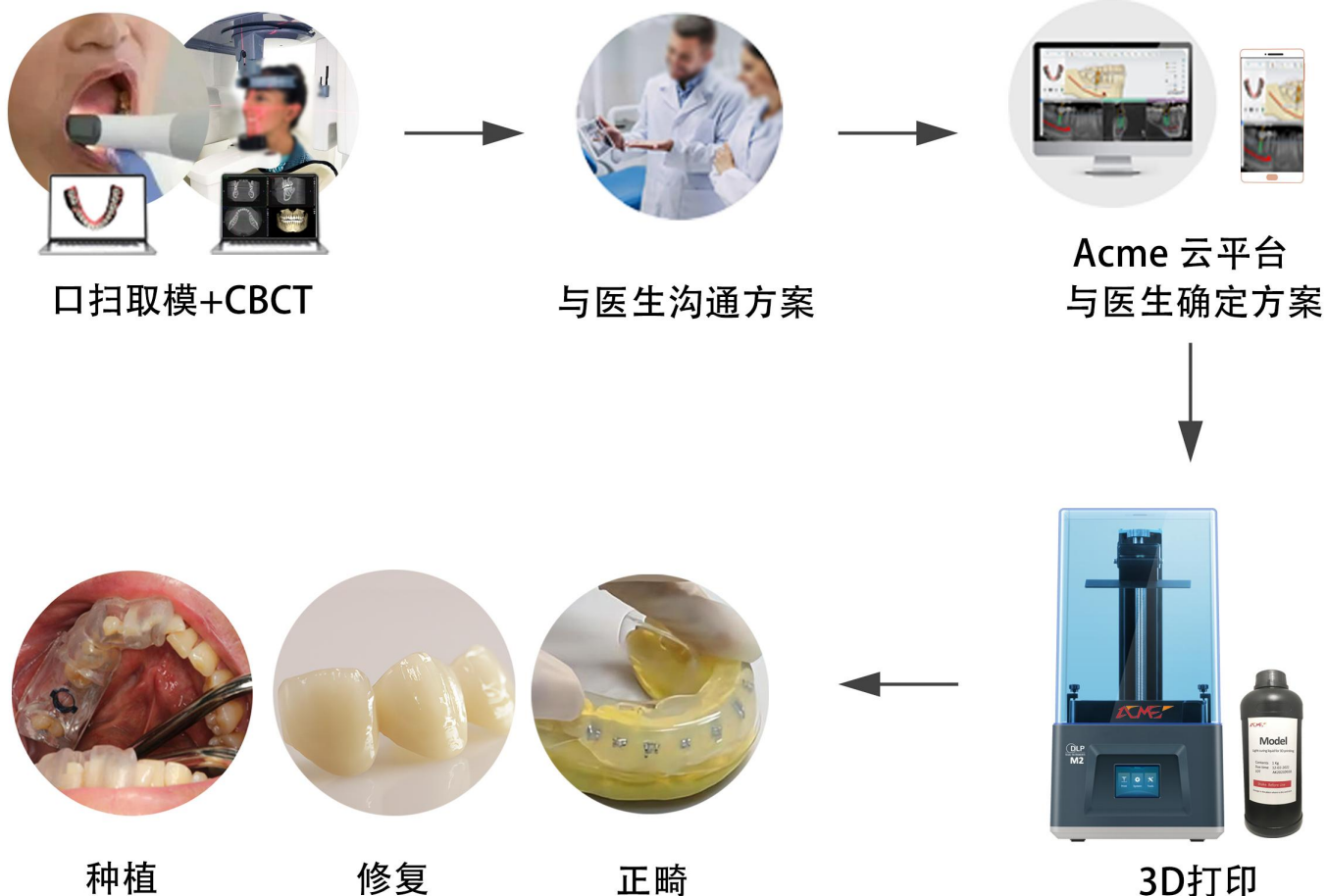
特点

- 高硬度、低收缩及尺寸稳定
- 体现精细细节，树脂遮盖力强
- 存周期长、性能持久稳定

物理性能

颜色	绿色
临界曝光	9.3mJ/cm ²
层厚	0.025-0.05mm
弯曲模量	1700-2180MPa
拉伸模量	2179-2539MPa
断裂延长率	9-14%
体积收缩率	0.8-1.0%

Acme M2云平台设计服务流程



Acme设计服务内容

种植导板：牙支持式，无牙颌，骨支持式

固定修复：贴面，嵌体，桥，冠，桩核

正 畸 ： 保持器，夜磨牙垫，硬咬合夹板

增值服务1：专案专人对接1V1服务

增值服务2：可提供半程导板工具盒手术跟台服务



艾科美生物科技有限公司
Acme Biotechnology Co., Ltd
电话：18980961871
地址：成都市天府新区华阳街道沈阳路西段33号5栋

网站：www.acmebt.com
邮箱：info@acmebt.com
微信：15700504087