

新一代医用3D打印技术

formlabs  dental

Form 3B+

数字化转型易如反掌

快速打印

支持多种牙科材料

支持多种医疗材料

设置和操作简单

后处理无须操作



尺 寸	打印尺寸(宽×深×高): 145×145×185mm	
	打印机尺寸(宽×深×高): 405 × 375 × 530mm	
	重 量: 17.5KG	
支持材料	标准树脂: Black、Clear、Color、Draft、Grey、Grey Pro、White Tough Resin和Durable Resin: Durable、Tough 1500、Tough 2000 Flexible Resin和Elastic Resin: Elastic 50A、Flexible 80A Rigid Resin: Rigid 10K、Rigid 4000 珠宝树脂: Castable Wax、Castable Wax 40 专业树脂: ESD、High Temp 牙科树脂: Custom Tray、Dental LT、IBT、Model、Surgical Guide 医疗树脂: BioMed Amber、BioMed Clear	
技 术	打印技术	Low Force Stereolithography (LFS) TM
	XY分辨率	25μm
	激光光斑尺寸	85um
	激光功率	250W
	打印层度	25-300um
	树脂进料系统	自动
	树脂盒个数	1个
	支撑	自动生成，轻触移除
	内部温度	自动加热至35℃
	温度控制	自动控温
	操作环境	18-28℃
电 源	电源要求	100-240V AC 2.5A,50/60 Hz
	功率	220 W
打印机控制	激光参数	Class 1 Laser Product 85micron(0.0033 in)laser spot 405nm wavelength 250mW power
	连接	WiFi、以太网、USB
	触摸屏	5.5英寸触摸屏1280x720像素
	操作系统要求	Mac OS X 10.10 and up OpenGL 2.1 4GB RAM
软 件	切片软件	PreForm(自动切片、一键生成支撑)
	文件格式要求	STL、OBJ、Form