

产品参数

设备名称	YRC-P100
技术类型	LCD
触摸屏	7寸触摸屏
光源技术	COB
成型尺寸(XYZ)	223*126*150mm
成型精度	30μm
屏幕分辨率	14K (13320*5120)
层厚范围	0.05-0.1mm
打印速度	15-45mm/h
加热温度	20-25°C
数据格式	STL、CTB、SLC
数据传输	USB、以太网、WIFI
光源波长	适用于385、405nm波长材料打印
电压范围	110-240V (50/60Hz)
功率	150W
设备尺寸	360*360*470mm
净重	22kg

深圳玉汝成口腔材料有限公司

Shenzhen Yurucheng Dental Materials Co.,Ltd.

电话: 400-995-8505

邮箱: info@yucera.com

网站: www.yucera.com

地址: 深圳市坪山区临惠路19号银星生命健康科技园4栋



扫码关注公众号



玉汝成
YUCERA

YRC-P100 打印机

专为临床及技工端高精度需求打造



14K超清免调平 | 大平台 高产能 | 适配多种材料

YRC-P100 打印机

YRC-P100打印机专为临床及技工端高精度需求打造，适用于牙模、牙龈、临时牙等打印，兼具高速与高精度的优异表现。出厂即完成预校准，无需手动调平，操作简便，零门槛上手。搭载COB平行光源，固化均匀稳定，为客户带来简便易用的3D打印体验。

自动进出料

支持自动进料和换料
节省时间和人工成本

大平台打印

223×126×150mm
超大成型区

开放式系统

开放参数设置，
可适配不同齿科树脂
与临床应用场景



精准打印

打印重合率可达90%以上，
多批次打印一致性95%以上

智能控温加热

成型室工作温度低于20°C时，
设备启动自动加热模块

7英寸触摸屏

操作简单，人性化设计

产品特点



14K超清精度，临床级还原

14K 超清屏，±0.03mm 重复定位，精准还原原板、牙模、贴面细节，满足临床高精度要求。



免调平设计，开机即用

出厂预校准，无需手动调平，新手零门槛，降低操作误差，诊所 / 技工所快速上手。



大平台量产，效率提升25%

223×126×150mm 超大成型区，多病例同盘打印，产能较8.9寸机型提升25%。



智能控温加热，适配复杂环境

成型室温度低于18°C时自动启动加热模块，保持树脂流动性，打印效果更稳定。



开放式系统，适配性拉满

支持 385/405nm 全波长材料，开放参数设置，兼容STL/CTB/SLC 等主流格式，可适配不同齿科树脂与临床应用场景。



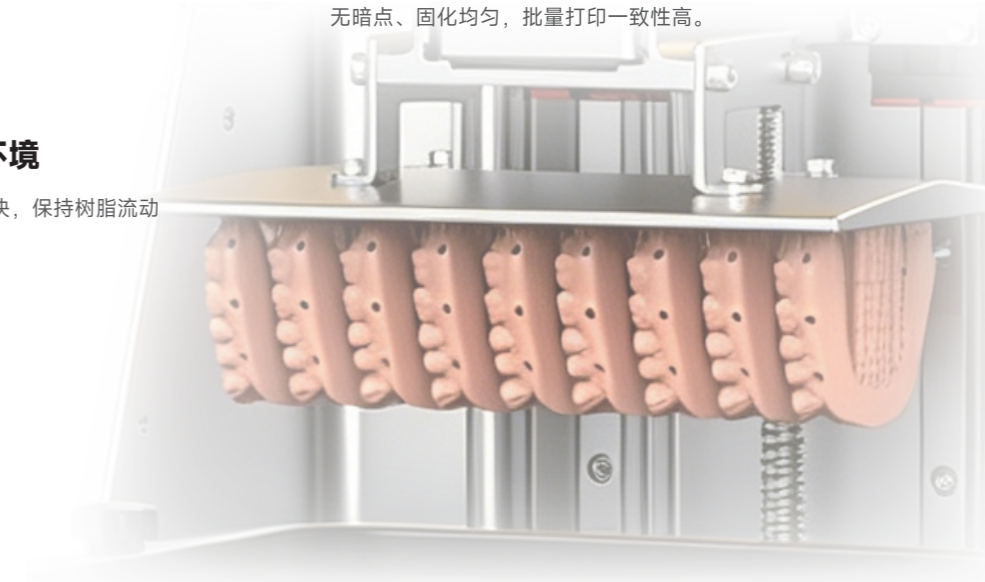
人性化设计，省心实用

7寸触控屏 + 11 国语言，多方式数据传输，可选配自动化加料卸料系统。



COB 平行光源，固化均匀稳定

采用 COBLED 平行光源，透镜 + 菲涅尔透镜双层矫光，无暗点、固化均匀，批量打印一致性高。



打印应用



种植模型

活动修复

活动义齿

正畸模型

仿真牙龈

临时冠

种植桥架

种植导板

咬合板

隐形矫治器

托盘

正畸蜡型托槽

最高打印速度

45mm/h

正畸模型

30分钟

牙冠树脂

40分钟

种植导板

50分钟

种植牙模

1 小时