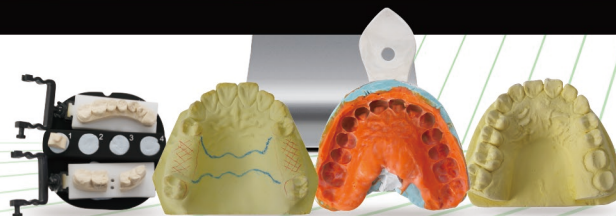
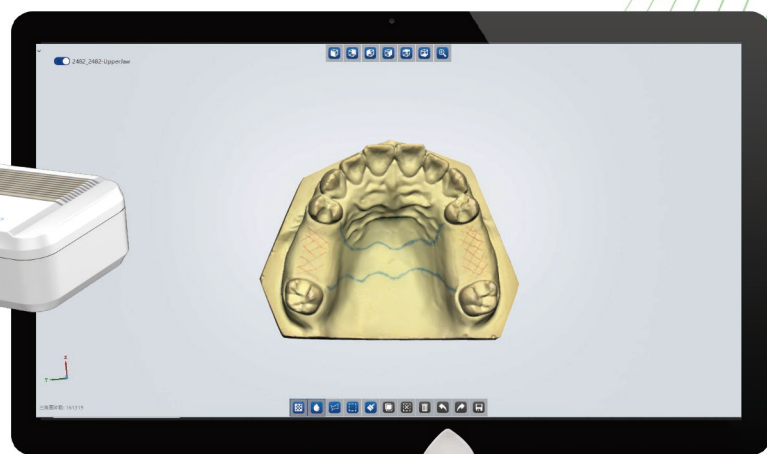


AutoScan系列齿科3D扫描仪

DS-EX Pro

软件硬件**新**升级 纹理扫描更清晰

香槟金
更出色



Go Digital with SHINING 3D

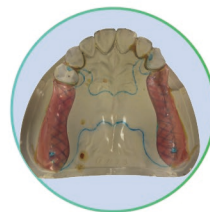
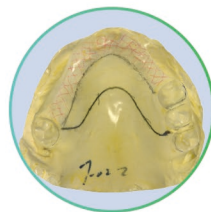
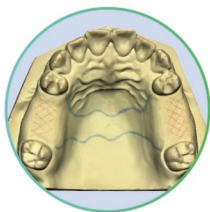
先临三维®

一机多能 固定活动全扫尽

先临三维公司在原DS-EX Pro齿科3D扫描仪的基础上作出全新升级，推出彩色纹理高速扫描功能。新款的DS-EX Pro功能全面、操作简便、效率领先，可满足固定修复、活动修复、种植、正畸等齿科应用，通过软硬件升级，进一步优化提升3D扫描能力，纹理扫描更清晰，未分模数据更完整，种植扫描更简便，多代型扫描更高效，辅助牙科技师从容应对规模化生产。

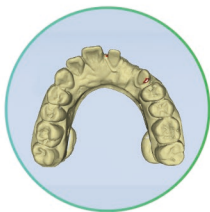
纹理扫描，真彩细节

清晰捕获石膏模型上的纹理和手绘标记，独特的HDR扫描模式支持不喷粉扫描带缓冲蜡的支架模型和牙龈模型，辅助牙科技师轻松完成支架的数字化设计。

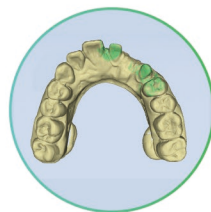


一键扫描，数据全有

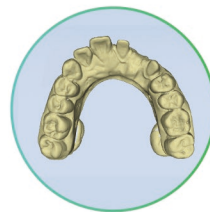
智能扫描，软件自动识别工作区。未分模扫描也可以一键完成，减少技师工作负荷。



软件智能识别
数据缺失部分



软件智能补扫



一键扫描
数据全有

多种颌架，游刃有余

静态颌架、动态颌架、简易颌架，都可以有效应对。扫描头可以上下调整角度，更大范围覆盖全颌模型，提升咬合精度。

*适用颌架为：Bio-art、Kavo、SAM、Artex



ALL IN ONE，效能升级

支持1/4上下颌模型与代型同时扫描，减少操作步骤，提高技师的工作效率约30%。

传统方式扫描

4步



咬合



工作颌



对颌



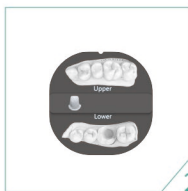
基牙

ALL IN ONE扫描

2步



咬合



All in one



完成

高效彩色纹理 支架制作游刃有余

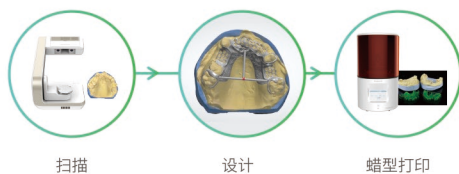
DS-EX Pro升级款，高速扫描，非纹理扫描上/下颌仅需12秒，纹理扫描上/下颌只要21秒，大大超越同类型齿科3D扫描仪。纹理信息清晰可见，输出的3D数据可以直接导入EXOCAD、3Shape、灵犀等主流数字化支架CAD设计软件，让技师高效完成支架的设计与后续制作。

纹理扫描，三大升级

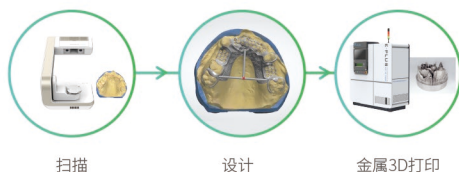
清晰捕获石膏模型上的纹理和手绘标记，辅助牙科技师轻松完成支架的数字化设计。

- 黑白纹理变成彩色纹理
- 上/下颌纹理扫描时间提速30%
- 结合先临三维数字化齿科综合解决方案，适用于支架蜡型铸造、支架金属3D打印、支架数控切削三种应用场景

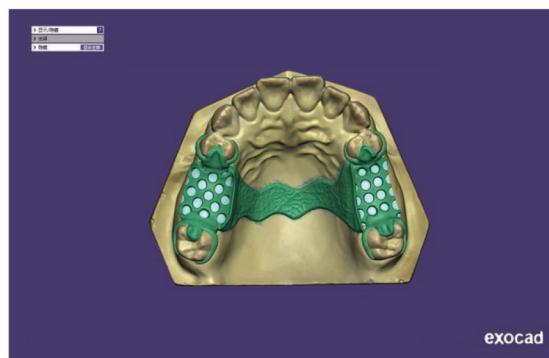
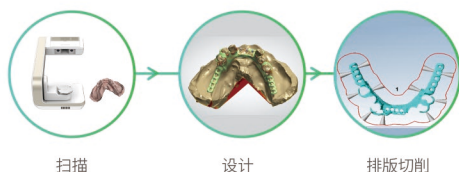
支架蜡型铸造



支架金属3D打印



支架数控切削



更多产品特性与优势



速度升级 流畅高效



单颌12s，咬合8s；完成分模订单整个流程2min，未分模订单整个流程2.5min。

轻便小巧 易于使用



设备外形简洁大方，重量仅5kg；开放式设计，全方位扫描。

开放系统 兼容性强



可以输出stl、obj、ply多种扫描数据结果，与齿科主流CAD设计软件无缝衔接。

功能全面 应用广泛



支持蜡型、基牙代型、石膏模型、单/双面印模、颌架、纹理模型等齿科主要的数字化应用。

技术参数

产品型号	AutoScan DS-EX Pro
相机分辨率	1.3MP
扫描精度	<10μm
扫描时间	咬合8s, 上/下颌12s, 1-4颗基牙13s, 5-8颗21s, 印模58s
动态扫描	有（扫描颌架状态），扫描头摆动幅度0-5°
数据输出格式	STL, OBJ, PLY
光源	蓝光
设备尺寸	260*270*420mm
设备重量	5kg
接口	USB 3.0
电源	DC 24V

