

XSOL 三维激光足底扫描仪

2025.04.24

便携、运行稳定、三维激光快速扫描真实彩色纹理

自动抓取、足弓指数、实时测量、分析报告

适用于足科诊所及零售商店，为定制鞋及矫形鞋垫提供数据支持

XSOL 扫描仪 vs USOL 扫描仪：更小/更轻/更快/更便携



USOL vs XSOL



XSOL 地面配置

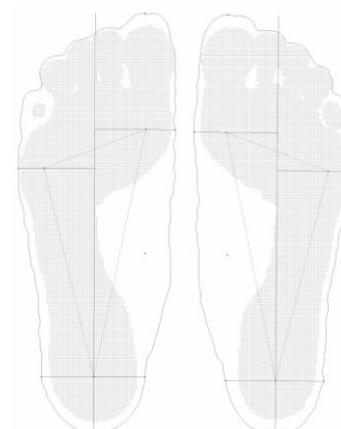
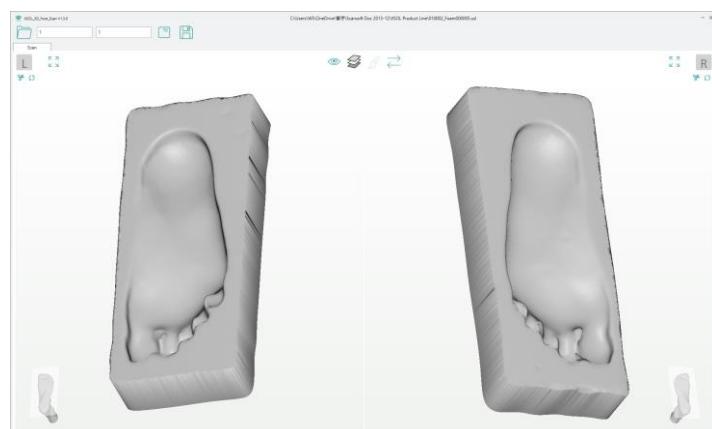
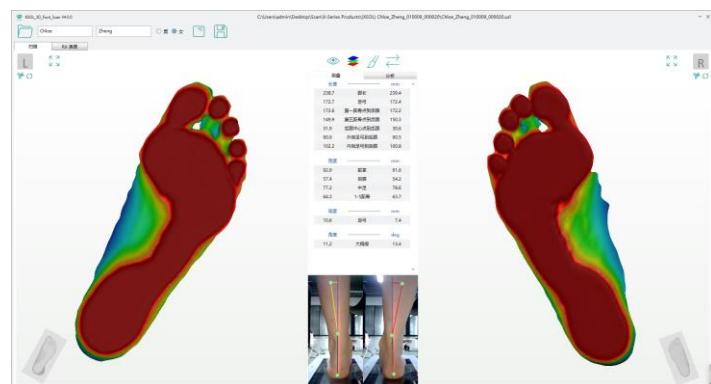
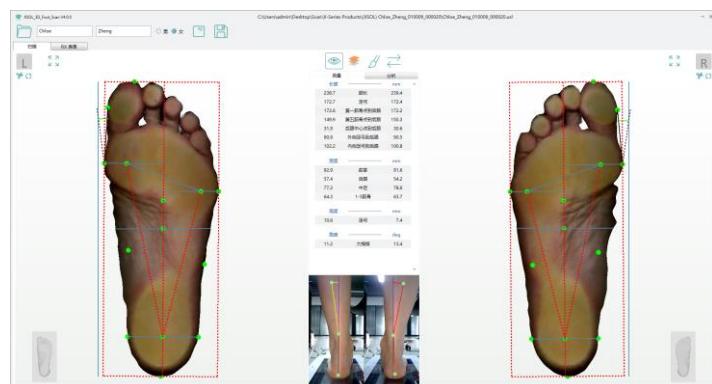


XSOL 地面配置



XSOL 垂直配置

XSOL 软件 vs USOL 软件：基于 USOL 软件，优于 USOL 软件（采用相同文件格式）



XSOL 硬件

- 三维激光足底彩色扫描: 无负重/半负重/全负重
- 可扫描泡沫足印盒及石膏脚印模型
- 三维激光扫描 (去程): 2.0 秒
- 彩色纹理扫描 (回程): 2.0 秒 (普通分辨率) /4.9 秒 (高分辨率)
高分辨率下的扫描界面颜色可媲美办公用二维扫描仪
- 最低配置: N100 处理器、8G 内存
- 集成 GPU 可用; 最低 1080P 显示器
- 软件用户界面或脚踏开关均可触发扫描
- 室内照明条件下扫描效果: XSOL 的噪声过滤效果相比较 USOL 有了较大改善
- XSOL 脚跟相机分辨率高于 USOL
- 三维网格清晰, 精度: +/- 1.0mm
- 扫描范围: 330L X 140W X 80H mm
- 扫描仪尺寸: 455L X 212W X 55H mm
- 扫描仪重量: 3.2Kg (7.1Lb)
- 载重量: 180 Kg (397Lb)
- 电源适配器: 交流 100-240V; 直流 12V/3A
- 可定制面板图案及颜色
- CE/FDA/PSE 认证
- 保修期: 一年

XSOL 标准配置: 扫描仪、电源适配器、USB 数据线 (透明胶皮)、脚踏开关、可折叠脚跟相机 (带激光)

XSOL 地面配置: XSOL 标准配置 + 脚趾激光 + 侧面踏板 (两个)



XSOL 标准配置



XSOL 地面配置

XSOL 垂直配置: XSOL 标准配置 + 脚趾激光 + 移动底座 (带滚轮) + VESA 转换支架

收货后需对移动底座及 VESA 转换支架进行组装。重量: 5KG。VESA 转换支架安装孔位: 适用于仰卧或俯卧扫描。

高度调节范围: 500-1200mm。脚跟相机拍摄脚跟部位。脚跟激光及脚趾激光帮助被扫描者调整脚部姿势。



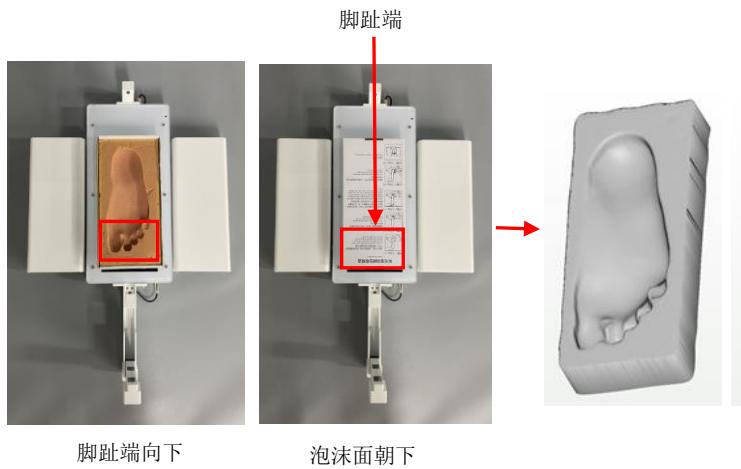
选配便携包: 适用于 XSOL 标准配置、XSOL 地面配置、XSOL 垂直配置 (不含移动底座及 VESA 转换支架)。



XSOL 软件

- 仅支持 Win10/11, 不支持 Win7/8
- 自动分析足弓类型、拇外翻角度、后跟角度
- 自动识别粘贴于第一及第五跖骨点处的蓝色标记
- 自动识别粘贴于后跟处的三个蓝色标记
- 自动抓取多个足部特征点, 可拖拽特征点使其与目标点匹配
- 出具 PDF 足部分析报告, 可对报告进行自定义注释
- 可自定义编辑报告模板, 推广您自己的品牌
- 可自定义设置软件界面和图标颜色
- 默认语言: 英语, 可翻译为您的当地语言
- 鞋码: 美国码、英国码、欧盟码、中国码、日本码
- 可导出 STL/WRL/OBJ/PLY 文件、JPG/PNG 图片、PDF 报告、CSV 数据文件
- 可通过 FTP 发送鞋/鞋垫制造订单
- 可自定义编辑 RX 表单, 用于矫形鞋/鞋垫制造
- 研发人员: 可通过 CMD/TCP 控制扫描仪接收数据, 集成到您本地 CAD 软件及数据库中
- 加密扫描仪, 锁定文件 (选配)
- 适用的足部扫描仪型号: USOL、USOL-DUO、USOL-X

泡沫足印盒扫描:



自动识别蓝色标记:

