

便携、运行稳定、三维激光快速扫描真实彩色纹理

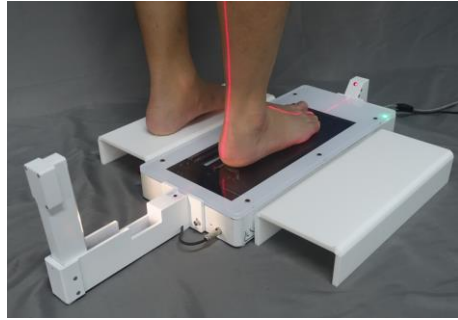
自动抓取、足弓指数、实时测量、分析报告

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

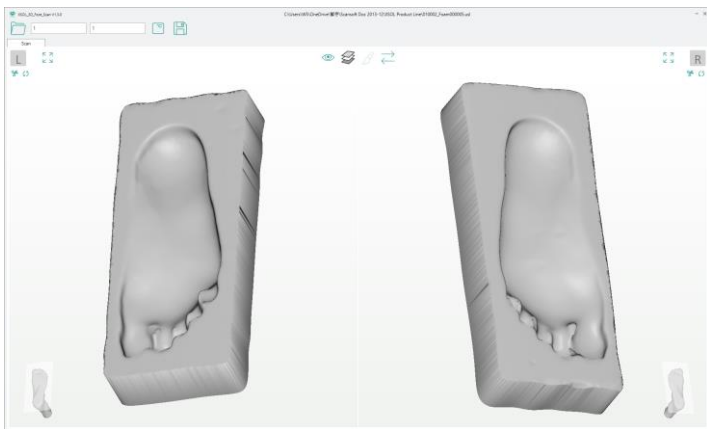
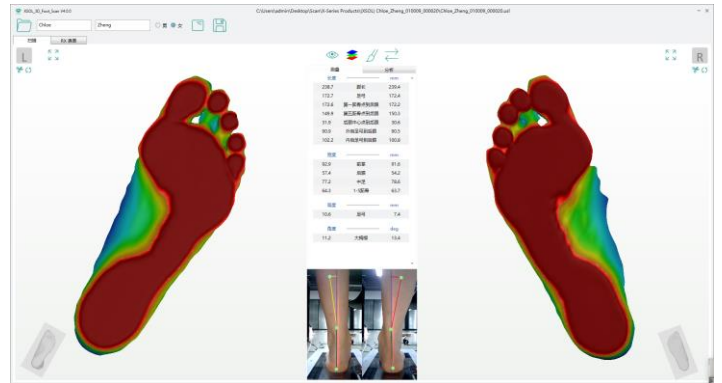
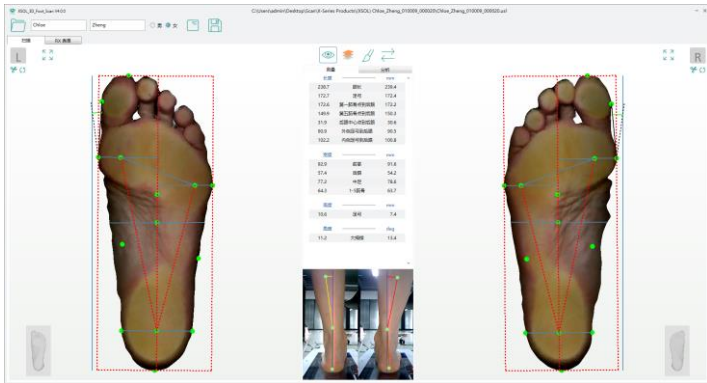


XSOL 地面配置



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）



ScanPod

Chloe Zheng

检测点: ScanPod1

扫描时间: 2023/06/16 09:22:08

扫描仪编号: 010009_800020

年龄: 39

性别: 女

后跟角度(度)

左	0	右	2 外翻
---	---	---	------

小腿角度(度)

左	7 内翻	右	11 内翻
---	------	---	-------

拇外翻角度(度)

左	11.2	右	13.4
---	------	---	------

概述

	左	右
脚长 (mm)	238.7	239.4
脚宽 (mm)	92.9	91.6
鞋码 (欧码)	39	39
足弓指数	0.22	0.23

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：J4125 处理器、4G 内存、1080P 显示器
推荐配置：N5105 处理器、8G 内存或更高配置
- 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 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

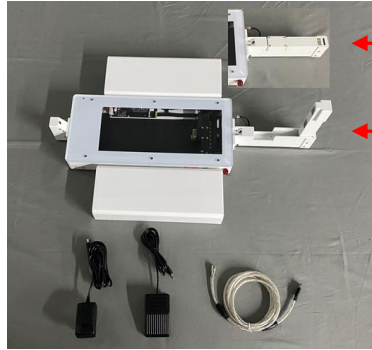
XSOL 标准配置：扫描仪、电源适配器、USB 数据线（白色）、脚踏开关、可折叠脚跟相机（带激光）

XSOL 地面配置：XSOL 标准配置 + 脚趾激光 + 侧面踏板（两个）

选配：扫描仪、电源适配器、USB 数据线（白色）、脚踏开关、脚跟激光模块（无相机）、侧面踏板（两个）



XSOL 标准配置



XSOL 地面配置



选配

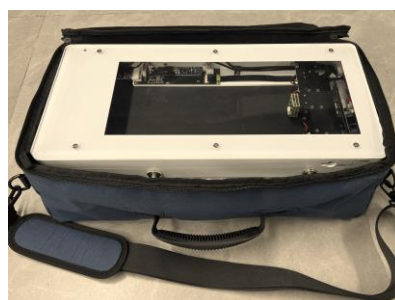
XSOL 垂直配置：XSOL 标准配置 + 脚趾激光 + 移动底座（带滚轮）+ VESA 转换支架

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）。



自动识别蓝色标记:

XSOL 自动捕捉彩色纹理，可用记号笔对脚部进行标记，扫描脚部，然后将用户界面中的第一及第五跖骨点、脚跟中心、足弓点拖动到标记点处，以获得准确的测量数据（包括内侧/外侧足弓高度）。扫描前请确保墨水已经干燥，以免弄脏扫描面板。

如果扫描前在第一及第五跖骨点处粘贴两个蓝色标记，XSOL 软件会自动识别（跟踪）这两个标记。蓝色标记直径：5~10mm。



如果在脚后跟粘贴三个蓝色标记，XSOL 软件会自动识别（跟踪）这三个标记。蓝色标记直径：5~10mm。

