

XSOL-X2 比 XSOL-X 展示更全面的足部三维扫描数据  
 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-X2 vs XSOL-X: 1. 在不同光照条件下均可得到清晰的扫描结果。2. 可扫描泡沫足印盒。



XSOL vs XSOL-X vs XSOL-X2



XSOL vs XSOL-X vs XSOL-X2

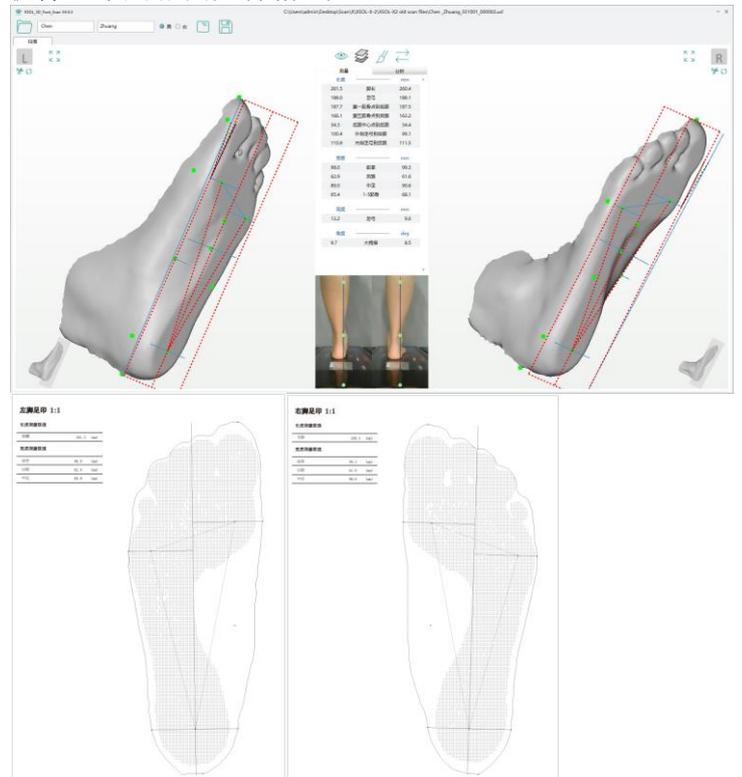
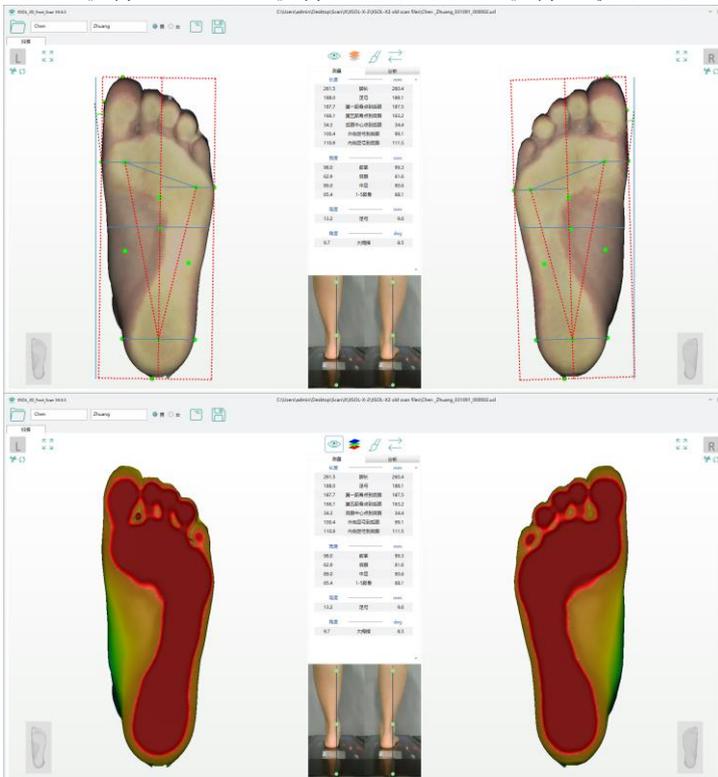


XSOL-X2 地面配置



XSOL-X2 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)



检测点

扫描时间 2024/12/18 09:14:02

扫描仪编号 031001\_000002

年龄

性别 男

ScanPod3D

Chen Zhuang

---

概述

	左	右
脚长 (mm)	261.5	260.4
脚宽 (mm)	98.0	99.3
鞋码 (欧码)	41.5	41.5
足弓指数	0.25	0.25

Low+++ < Normal < High

更多

后跟角度(度)	左	右
0	0	0

后跟角度(度) Legend: Normal (Green), Mild (Yellow), Moderate (Orange), Severe (Red)

小腿角度(度)	左	右
0	0	0

小腿角度(度) Legend: Normal (Green), Mild (Yellow), Moderate (Orange), Severe (Red)

拇外翻角度(度)	左	右
9.7	8.5	

拇外翻角度(度) Legend: Normal (Green), Mild (Yellow), Moderate (Orange), Severe (Red)

后跟角度和小腿角度

拇外翻角度

## XSOL-X2 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）：6.6 秒/8.8 秒
- 彩色纹理扫描（回程）：4.3 秒/5.9 秒
- 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-X2 的噪声过滤效果相比较 XSOL-X 有了较大改善
- XSOL-X2 脚跟相机分辨率高于 XSOL-X
- 三维网格清晰，精度：+/- 1.0mm
- 扫描范围：350L X 150W X 80H mm
- 扫描仪尺寸：565L X 310W X 93H mm
- 扫描仪重量：7.6Kg (16.7Lb)
- 载重量：180Kg (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-X2 标准配置：**扫描仪、电源适配器、USB 数据线（白色胶皮）、脚踏开关、可折叠脚跟相机（带激光）

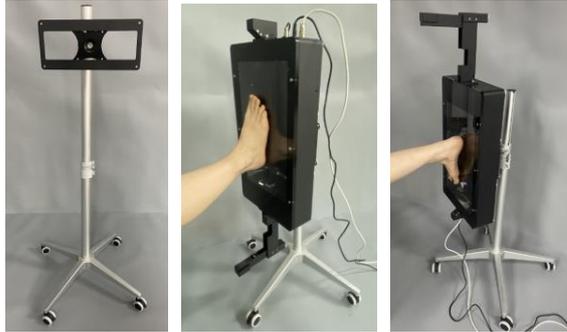
**XSOL-X2 地面配置：**XSOL-X2 标准配置 + 脚趾激光 + 侧面踏板（两个）



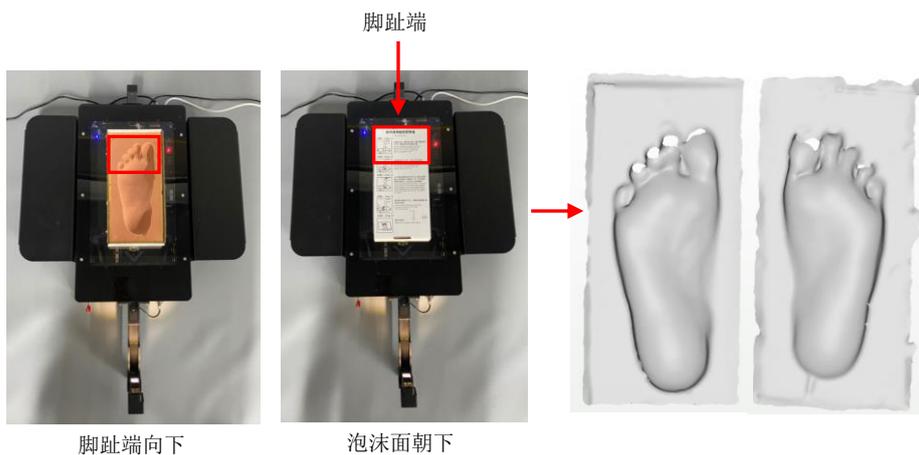
**XSOL-X2 垂直配置：**XSOL-X2 标准配置 + 脚趾激光 + 移动底座（带滚轮）+ VESA 转换支架

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足部姿势。



**泡沫足印盒扫描：**



**自动识别蓝色标记：**

