

XSOL-DUO 扫描仪 vs USOL-DUO 扫描仪：更小/更轻/更快



XSOL-DUO vs USOL-DUO



XSOL-DUO vs USOL-DUO

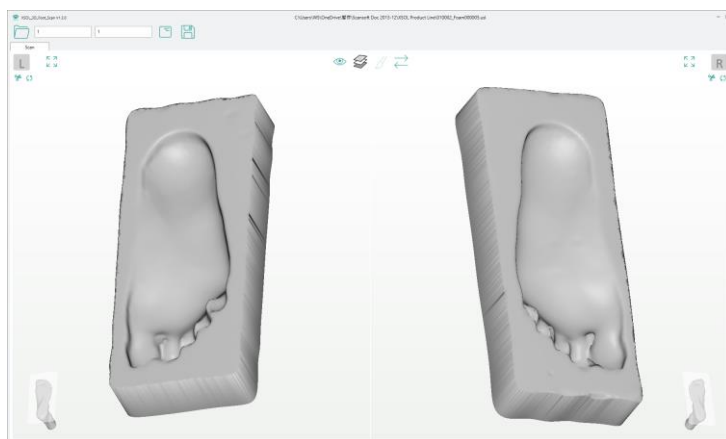
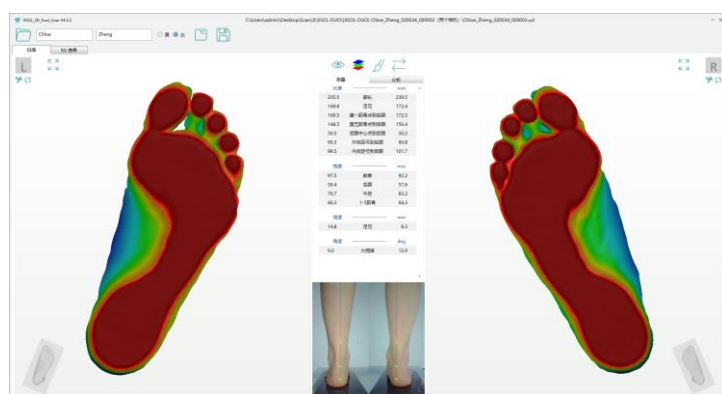


XSOL-DUO 地面配置



XSOL-DUO 地面配置

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）



Chloe Zheng

检测点

扫描时间 2024/04/22 16:33:53

扫描仪编号 020034_000003

年龄

性别 女

概述

	左	右
脚长 (mm)	235.5	239.6
脚宽 (mm)	97.5	92.2
鞋码 (欧码)	38	39
足弓指数	0.22	0.23

右 左

更多

	左	右
后跟角度 (度)	0	0
小腿角度 (度)	0	0
拇外翻角度 (度)	9.0	12.9

右 左

后跟角度和小腿角度

拇外翻角度

XSOL-DUO 硬件

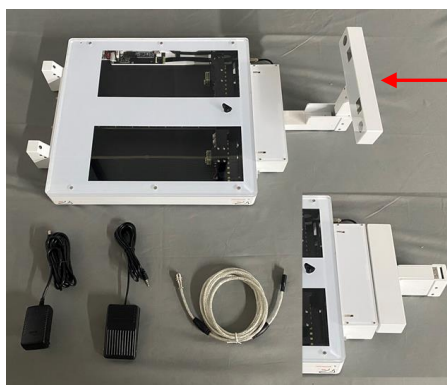
- 三维激光足底彩色扫描：无负重/半负重/全负重
- 可扫描泡沫足印盒及石膏脚印模型
- 三维激光扫描（去程）：2.0 秒
彩色纹理扫描（回程）：2.0 秒（普通分辨率）/4.9 秒（高分辨率）
高分辨率下的扫描界面颜色可媲美办公用二维扫描仪
- 最低配置：N100 处理器、8G 内存
集成 GPU 可用；最低 1080P 显示器
- 软件用户界面或脚踏开关均可触发扫描
- 室内照明条件下扫描效果：XSOL-DUO 的噪声过滤效果相比较 USOL-DUO 有了较大改善
- XSOL-DUO 脚跟相机分辨率高于 USOL-DUO
- 三维网格清晰，精度：+/- 1.0mm
- 扫描范围：330L X 140W X 80H mm
- 扫描仪尺寸：455L X 430W X 59H mm
- 扫描仪重量：6.6Kg (14.6Lb)
- 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-DUO 标准配置：扫描仪、电源适配器、USB 数据线（透明胶皮）、脚踏开关

XSOL-DUO 地面配置：XSOL-DUO 标准配置 + 脚趾激光 + 可折叠脚跟相机（带激光）



XSOL-DUO 标准配置

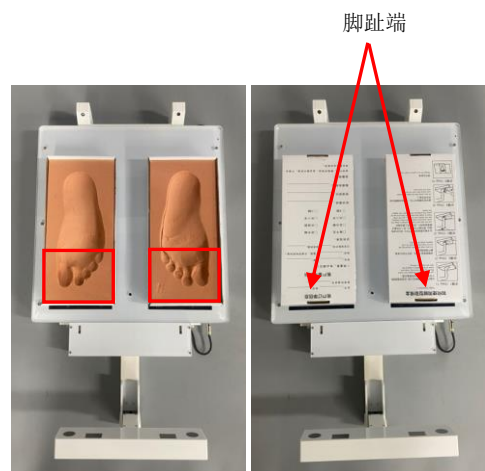


XSOL-DUO 地面配置

XSOL 软件

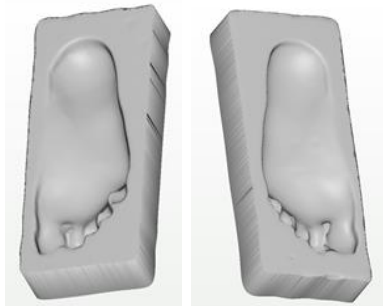
- 仅支持 Win10/11，不支持 Win7/8
- 自动分析足弓类型、拇外翻角度、后跟角度
- 自动识别粘贴于第一及第五跖骨点处的蓝色标记
- 自动识别粘贴于后跟处的三个蓝色标记
- 自动抓取多个足部特征点，可拖拽特征点使其与目标点匹配
- 出具 PDF 足部分析报告，可对报告进行自定义注释
- 可自定义编辑报告模板，推广您自己的品牌
- 可自定义设置软件界面和图标颜色
- 默认语言：英语，可翻译为您的当地语言
- 鞋码：美国码、英国码、欧盟码、中国码、日本码
- 可导出 STL/WRL/OBJ/PLY 文件、JPG/PNG 图片、PDF 报告、CSV 数据文件
- 可通过 FTP 发送鞋/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：



脚趾端向下

泡沫面朝下



自动识别蓝色标记：

