维码 vismach

XPOD-HD350 三维激光全足鞋楦扫描仪

2025.08.07

三维激光快速扫描真实彩色纹理自动抓取、实时测量、分析报告

www.vismach.com 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

XPOD-HD350 扫描仪 vs XPOD-HD 扫描仪: 扫描高度更高







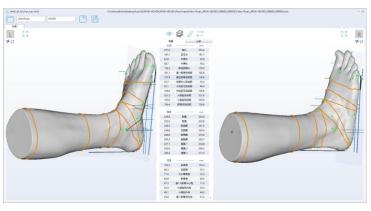


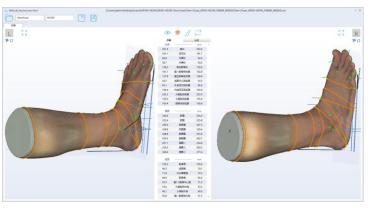
XPOD-HD vs XPOD-HD350

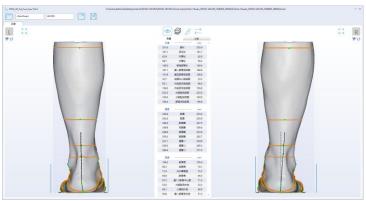
XPOD-HD vs XPOD-HD350

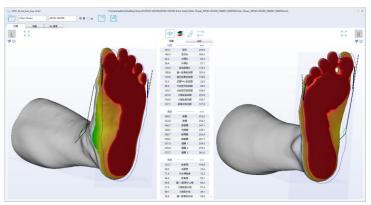
XPOD-HD350

XPOD 软件:



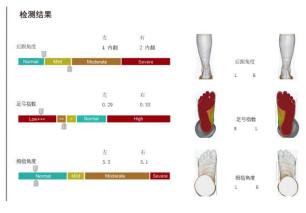






	左	右
脚长 (mm)	253. 1	253. 0
脚宽 (mm)	103.7	104.8
跖围 (mm)	248. 5	253. 2
脚类型	罗马脚	罗马脚
鞋码 (BU)	40.5	40.5
鞋宽 (BU)	> G	> G
ABCD	——E——-F	G







©Copyright 2025 武汉维码科技有限公司版权所有。内容如有更改,恕不另行通知,以免责声明、保修条款和软件许可协议为准。

XPOD-HD350 硬件:

- ▶ 三维激光全足彩色扫描:无负重/半负重/全负重
- ▶ 可扫描泡沫足印盒及鞋楦
- ▶ 可扫描鞋楦(光泽表面可能需要进行粉末涂层表面处理)
- ▶ 可扫描手部
- ▶ 扫描速度: 3秒~10秒(取决于分辨率)
- ▶ 推荐配置: Intel Core i9-12900HK 处理器、16G 内存或类似 集成 GPU 可用,推荐 MINISFORUM NAB9 Plus
- ▶ 软件用户界面或脚踏开关均可触发扫描
- ▶ 正常照明条件,开放式扫描
- ➤ 三维网格清晰, 精度: +/- 0.5mm
- ▶ 扫描范围: 380L X 150W X 350H mm 最大足部扫描尺寸: 欧盟码 56/美国码 20.5 (脚趾/脚跟 10mm 余量)
- ▶ 扫描仪尺寸: 660L X 340W X 460H mm
- ▶ 扫描仪重量: 20.1Kg (44.3Lb)
- ▶ 载重量: 180 Kg (397Lb)
- ▶ 电源适配器:交流 100-240V;直流 12V/5A
- ▶ 可定制面板图案及颜色
- ➤ CE/FDA/PSE 认证
- ▶ 保修期:一年

XPOD 软件:

- ▶ 仅支持 Win10/11, 不支持 Win7/8
- ▶ 自动抓取 30 个足部特征点,自动测量 43 个足部特征点
- ▶ 自动分析足弓类型、拇外翻角度、后跟角度
- ▶ 自动抓取足部特征点,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,可翻译为您的当地语言
- ▶ 鞋码/鞋宽:美国码、英国码、欧盟码、中国码、日本码
- ▶ 可导出 STL/WRL/OBJ/PLY 文件(三维格式)、JPG/PNG 图片(二维格式)、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/EXE 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)

1. 按压;

▶ 适用的足部扫描仪型号: UPOD-S、UPOD-HD

XPOD-HD350 标准配置

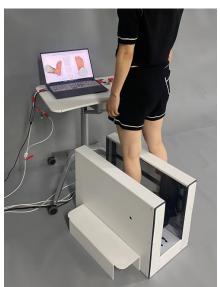
- 扫描仪、两根 USB 数据线(带两个红色 USB 插头)、USB 集线器、电源适配器、脚踏开关、侧面踏板(两个)电脑主机必须预留四个 USB-A 或 USB-C 接口,支持 USB2.0 或 USB3.0。
- 客户自备: 笔记本电脑或台式电脑主机、显示器、键盘、鼠标。











锁止扣/踏板螺丝安装

运输前,将两颗螺丝分别安装在 两个锁止扣孔位(大孔)。



扫描前,取下螺丝, 安装在两个踏板螺丝孔位(小孔)。



踏板安装完成



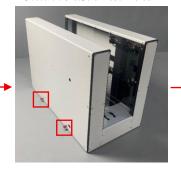
再次运输前,抬起扫描仪脚趾端,让 运动部件滑动到脚跟端最顶部,将两 颗螺丝安装在两个锁止扣孔位。



运输前,将两颗螺丝分别安装在 两个锁止扣孔位(大孔)。



扫描前,取下螺丝, 安装在两个踏板螺丝孔位(小孔)。



踏板安装完成



再次运输前,抬起扫描仪脚趾端,让 运动部件滑动到脚跟端最顶部,将两 颗螺丝安装在两个锁止扣孔位。



对比: 外形尺寸:

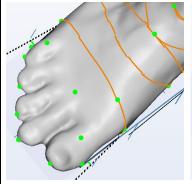


XPOD-HD2

XPOD-HD350

XPOD-S vs XPOD-HD2 vs XPOD-HD vs XPOD-HD350

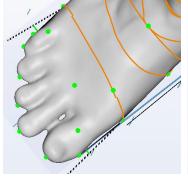
精度:



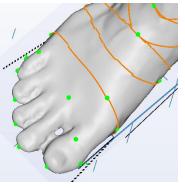
XPOD-S: +/-1.0mm,较高



XPOD-HD2: +/-0.5mm, 极高

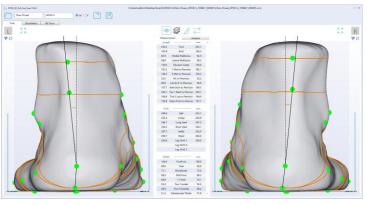


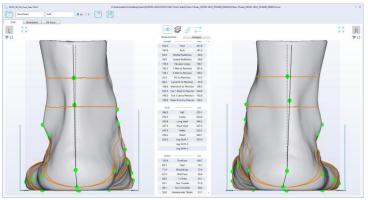
XPOD-HD: +/-0.5mm, 极高



XPOD-HD350: +/-0.5mm,极高

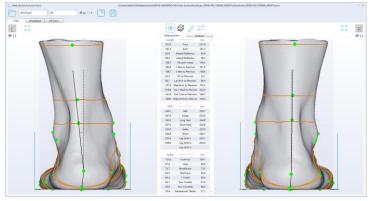
扫描高度:





XPOD-S: 115mm

XPOD-HD2: 145mm





XPOD-HD: 175mm

XPOD-HD350: 350mm

参数:

	XPOD-S	XPOD-HD2	XPOD-HD	XPOD-HD350
尺寸 (mm) /重量 (Kg)	475 长*255 宽*216 高 / 6.6	535 长*290 宽*250 高/ 8.8	625 长*290 宽*275 高/ 10.2	625 长*290 宽*450 高/ 20.1
扫描范围(mm)	330 长*130 宽*115 高	350 长*140 宽*145 高	380 长*150 宽*175 高	380 长*150 宽*350 高
扫描速度	2.7 ~ 6.8s	3.6 ~ 13.3s		3 ~ 10s
CPU	Intel i5-1240P			Intel Core i9-12900HK
RAM / USB / Win	16G / USB Port 2.0 or 3.0 / Windows 10/11			16G / USB Port 2.0 or 3.0 / Windows 10/11
3D 精度 / 3D 文件 / 色彩	+/-1.0mm / STL, WRL, OBJ, PLY / 彩色纹理	+/-0.5mm / STL, WRL,	OBJ, PLY / 彩色纹理	+/-0.5mm / STL, WRL, OBJ, PLY / 彩色纹理
负载重量	180Kg			180Kg
电源(适配器)	100~240V, 12V/5A			100~240V, 12V/5A