



先临三维



FootStation 2

优化提升足部数据质量&扫描体验

FootStation 2 是一款为精准获取足部数据而设计的专业配件，它可以简便快捷地获取足部的完整三维数据，为诸如矫形器、鞋垫定制及个性化鞋类设计等需要精准分析足部形态的应用场景提供强有力的技术支持。

FootStation 2 产品特点



精度达0.05mm

FootStation 2 搭配EinScan H系列双光源手持3D扫描仪，精度达0.05毫米，可为矫形器定制等专业应用提供高精度三维数据。



通用的STL输出格式

数据输出采用强通用性的STL格式，可以确保输出的数据与市面上主流的各类设计和制造软件的兼容。



简单便捷的工作流

用户将脚置于FootStation 2平台上，即可开始扫描，仅需数秒即可全面获取足底详尽数据。



智能数据对齐算法

软件配置自动对齐算法，可以自动将足底数据与其他足部数据拼接，无需繁杂的手动处理流程。

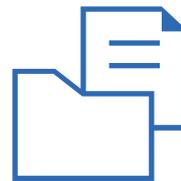
工作流程



3D扫描



数据自动拼接



输出STL格式数据

应用方向



医疗矫形



假肢支具



定制鞋靴



定制化穿戴

技术参数

设备尺寸

450 mm × 310 mm × 61.5 mm

足部扫描尺寸范围

最大44码 (长约270 mm)

承重范围

120 kg

设备重量

4.73 kg

先临三维



EinScan



EinScan, 先临三维旗下品牌, 专注3D数字化设计
本公司参加起草国家计量技术规范 JJF 1951-2021
《基于结构光扫描的光学三维测量系统校准规范》

400-0799-666

www.shining3d.cn

cnsales@shining3d.com

版本号: FootStation 2-CN 20240826-V0.2