

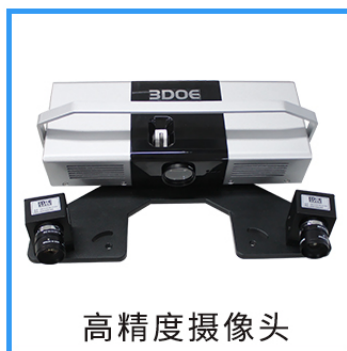
鞋楦三维扫描仪

PTS-X250

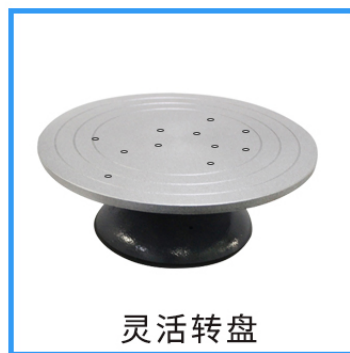


产品特点

- 拥有自主研发团队：
自行研发制造、自主软件知识产权，专业的研发团队，可以按客户需求定制；
- PTS 软件系统全局误差控制，整体数据更精准
- 速度快、精度高：
能在 5 秒内获取百万个非常规则的扫描点数据，测量精度可达 0.02 ~ 0.05mm ；
- 多视角全自动拼接：
采用标记点自动拼接技术，多个视角扫描数据的全自动拼接让拼接精度更高；
- 扫描死角少：
扫描过程中被测物体可以任意翻转和移动；
- 人性化设计：
一键式扫描，培训 1-2 日即可熟练操作；
- 对环境要求低：
可以在室内正常环境或者野外工作；
- 数据接口丰富：
支持 ASC, IGES, STL, OBJ, DXF 等数据格式，能够与 Pro/E, UG, Imageware, Geomagic, AutoCAD 等多种设计软件接口对接；

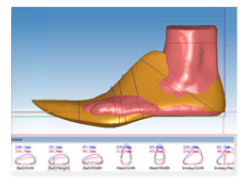
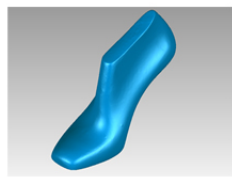
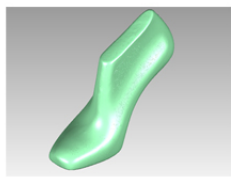


高精度摄像头



灵活转盘

鞋业助力!



技术参数

产品型号	PTS-X250
扫描方式	非接触式面扫描
单幅扫描范围 (mm ²)	200×150
最大测量范围 (mm ³)	2000×1500×1500
测量精度 (mm)	0.02~0.05
单幅扫描点数 (像素)	130万×2
单幅扫描速度 (s)	<5
平均点距 (mm)	0.15~0.3
输出文件格式	ASC/IGES/STL/VRML/DXF等
拼接方式	标记点全自动拼拉接、智能融合为单层点云
操作系统	Windows xp/Win7 32位及64位系统

应用案例

