

先顺三维(股票代码830978)



EinScan-Pro+ 多功能手持式3D扫描仪

先临三维EinScan-Pro+多功能手持式3D扫描仪,延续EinScan-Pro一贯优越的扫描品质,兼备手持快速扫描、手持 精细扫描、固定全自动扫描和固定自由扫描多方面需求,便捷手持,简单快速的扫描功能,同时更多功能升级。



新一代手持精细扫描模式

EinScan-Pro+配备全新一代具有国际专利的手持快速精细扫描技术,对手持精细扫描模式进行了重新打造, 采用密集线扫描策略,每秒数据获取速度提升。



扫描范围提高1.6倍

EinScan-Pro+对扫描范围进行了重新调校,单幅扫描面积提高1.6倍,采用全新的300×170mm的单面扫描 范围。



数据获取速度7.6倍

EinScan-Pro+提升至100根采集线,手持精细模式下的扫描速度提升至550,000点/秒,每秒数据获取速度提 升至原来的7.6倍,实现了扫描速度与采集细节的完美融合。

杭州先临三维科技股份有限公司

电话:400-0799-666 邮箱: cnsales@shining3d.com 传真: 0571-82999510

网址: www.shining3d.com 地址:中国杭州市萧山区闻堰街道湘滨路1398号



EinScan-Pro+ 多功能手持式3D扫描仪



配备最新EinScan 2.0 软件

EinScan 2.0 版本最大的亮点是改善用户体验,提高软件界面用户友好性,支持连接Sketchfab平台一键上传数据,方便用户在互联网上直接分享扫描的3D数据。同时, EinScan 2.0 软件版本也同步上线了多种升级的新功能。



全新R2(Rapid Registration)扫描模块

R² (Rapid Registration)扫描模块是EinScan-Pro手持快速扫描模式下新增的一个模块,增加了标志点识别拼接的功能,针对几何特征少的大尺寸物体,即便是毫无几何特征的平面物体,也可以实现3D扫描,并获取物体表面的颜色信息,在保证扫描精度的基础上,实现快速流畅的操作体验。

* 此模块为EinScan-Pro+的国内标配模块,同时支持在EinScan-Pro软件里付费激活。



技术参数

产品型号 EinScan-Pro+				
扫描模式	手持精细扫描	手持快速扫描	固定式全自动扫描	固定式自由扫描
扫描精度	0.1mm	0.3mm	单片精度0.05mm	单片精度0.05mm
扫描速度	550,000点/秒	450,000点/秒	单幅扫描时间 < 2s	单幅扫描时间 < 2s
空间点距	0.2mm-3mm	0.7mm-3mm	0.24mm	0.24mm
建议扫描物体尺寸	0.1-4m	0.15-4m	0.05-0.15m	0.05-4m
拼接模式	标志点拼接	特征拼接	兼容:标志点拼接/ 特征拼接/手动拼接	兼容:标志点拼接/ 特征拼接/手动拼接
纹理扫描	不支持	支持(需购纹理模块)	支持(需购纹理模块)	支持(需购纹理模块)
单片扫描范围	300×170mm			
光源	白光LED			
户外操作	不支持(受强光影响)			
特殊扫描物体处理	透明、反光、暗黑色物体不能直接扫描,需先喷粉处理			
可打印数据输出	支持			
数据格式	OBJ, STL, ASC, PLY			
扫描头重量	0.8kg			
转台承重	5kg			
系统支持	Win7,Win8,Win10 64bit			
电脑要求	显卡:NVIDIA GTX660及以上,显存:>2G,处理器:I5及以上,内存:8G及以上			

电话:400-0799-666 传真:0571-82999510 邮箱:cnsales@shining3d.com

网址:www.shining3d.com 地址:中国杭州市萧山区闻堰街道湘滨路1398号