



先临三维®

EinScan® Pro 2X 手持式三维扫描仪

快速获取高品质3D模型

EinScan Pro 2X 是先临三维汇聚其最新3D数字技术成果以及对用户需求深刻分析的倾力之作。延续系列产品简洁大方的外观, EinScan Pro 2X采用贻贝蓝颜色, 专注于手持3D扫描功能, 以两种手持模式, 满足中小尺寸实物的多种细节和精度要求的3D扫描建模需求; 轻便小巧的设计, 用户友好的软件, 是手持扫描用户的理想选择。

EinScan Pro 2X可帮助用户更加高效获取实物的高品质3D数字模型, 用于中小尺寸物体或身体局部的3D尺寸测量、数据存档、精准医疗、个性定制、虚拟展示等应用。




 数据质量好

 扫描速度快


 细节精度高

 色彩高保真

 用户体验佳

 轻便易用

 双模可选

 安全光源

应用场景



产品参数

EinScan Pro 2X

扫描模式	手持精细扫描	手持快速扫描
扫描精度	最高0.05mm	最高0.1mm
体积精度 ^[1]	0.3mm/m (借助标志点定位)	0.3mm/m (借助标志点定位)
扫描速度	20帧/秒(7线), 100,000点/秒	30帧/秒, 1,500,000点/秒
空间点距	0.2mm-2mm	0.2mm-2mm
单片扫描范围	135*100mm~225*170mm	
景深	±100mm	
工作中心距	400 mm	
光源	三色LED	
拼接模式	标志点拼接	标志点拼接; 纹理拼接 ^[2] ; 特征拼接 ^[3] ; 混合拼接 ^[4]
纹理扫描	不支持	支持 (需添加“纹理模块”)
户外操作	需增加遮挡物, 避免强光干扰	
特殊扫描物体处理	透明、反光、个别暗黑色物体不能直接扫描, 需先喷粉处理	
可打印数据输出	支持输出可直接3D打印模型	
数据格式	OBJ, STL, ASC, PLY, P3, 3MF	
扫描头重量(含传输线)	1.13kg	
系统支持	Win7, Win8, Win10; 64位	

电脑要求

推荐电脑

显卡: NVIDIA GTX1060及以上, 显存: >4G, 处理器: I7-8700, 内存: 32G
端口: 高速USB3.0

最低配置

显卡: NVIDIA Quadro P1000及以上或NVIDIA GTX660及以上;
处理器: Intel(R) xeon E3-1230, Intel(R) i5-3470, Intel(R) i7-3770,
内存: 8G, 端口: 高速USB3.0

注释:

[1]. 体积精度是指3D数据精度与物体尺寸之间的关系, 每100cm精度降低0.3mm。上述指标描述通过标志点拼接测量球心距得出。

[2]. 需配合纹理模块使用, 同时物体表面有丰富纹理信息。

[3]. 需物体表面有丰富的几何外形。

[4]. 标志点拼接和特征拼接可自动切换。

本公司保留对本手册中所描述的参数及图片进行解释及修改的权利。

先临三维科技股份有限公司

电话: 400-0799-666

网址: www.shining3d.com

传真: 0571-82999510

邮箱: cnsales@shining3d.com

地址: 中国杭州市萧山区闻堰街道湘滨路1398号



先临三维官方微信



EinScan官方微信