

多功能手持式三维光学扫描仪 Multi-functional Hand-hold 3D Scanner

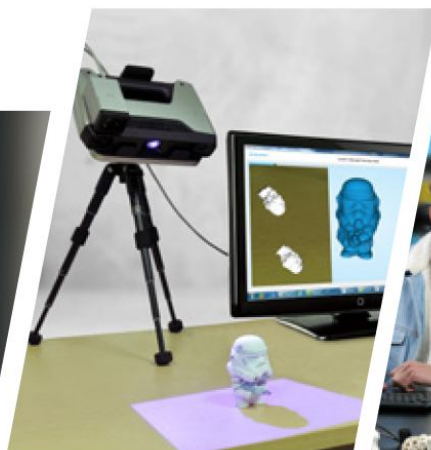
多功能、真彩色纹理、手持式 三维光学扫描仪 EinScan-Pro



真彩色手持快速扫描



手持精细扫描

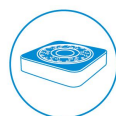


固定式扫描



固定式全自动扫描

EinSCAN.Pro多功能手持式三维扫描仪有快速扫描和精细扫描两种扫描模式，适合不同尺寸大小和精细度要求的三维扫描测量。选配彩色纹理模块可实现对物体彩色纹理的扫描。主机采用人体工程学设计，重量仅0.8kg，操作容易、携带方便！



搭配全自动转台后可实现全自动扫描，方便小型工件、动漫模型、手板等的精细扫描。



搭配三脚架后可实现固定式扫描，适合较大尺寸目标的等精细扫描。

除手持精细扫描外，手持快速扫描、固定自由扫描和全自动扫描，均可外接彩色纹理相机，支持真彩色纹理扫描。适合人体、文物、壁画等的三维扫描测量。

主要特点

- 多种扫描模式
- 应用广
- 速度快
- 可扫描彩色纹理
- 高兼容性
- 高性价比

应用领域

EinSCAN-Pro 可以与三维打印设备无缝对接，支持激光内雕、Freeform、Geomagic、SolidWorks等多种第三方软硬件设备。广泛应用于产品研发、工业设计、文物保护、人体扫描、计算机图形、教育培训等领域。

部分型号及技术参数 Models & Specifications

扫描模式	手持精细扫描	手持快速扫描	固定式全自动扫描	固定式扫描
扫描精度mm	0.1mm	0.3mm	0.05mm	0.05mm
扫描速度	15帧/秒	10帧/秒	<2秒 (单幅)	<2秒
空间点间距mm	0.2~2.0mm	0.5~2.0mm	0.16mm	0.16mm
单幅扫描范围	210 x 150 mm			
光源	白光 LED			
建议扫描物体尺寸	30mm ~ 4000mm	150mm ~ 4000mm	30mm ~ 150mm	30mm ~ 4000mm
数据拼接方式	标志点全自动拼接	特征拼接	转台自动拼接	标志点全自动\特征\手动
彩色纹理扫描	不支持	支持 (需要选购彩色扫描模块)		
数据格式	ASC、OBJ、STL (与三维打印机无缝对接)			
工作环境	非强光环境下			
扫描头重量	0.8kg			
其它特别要求	需要负责表面特征 透明、反光、暗黑色物体需做喷粉预处理			
计算机配置要求	Intel i7 3770及以上, NVIDIA GeForce GT 670及以上, 16G DDR3 1600及以上, Win7/8/10 64-bit			
工作温度	0~45摄氏度, 非冷凝环境			

说明: 以上信息仅供参考, 厂家有权进行升级更新, 请及时联系供应商确认最新信息。



EinSCAN-Pro 手持式三维扫描仪兼顾固定扫描, 大幅扩展应用领域, 不仅可以用于教育培训、文物、壁画、石刻、工艺品等, 还可以用于创意设计、汽车内外饰、铸件等工业产品的扫描测量, 是目前市场上少有的高性价比扫描测量系统!

售后承诺

LDI在中国区的产品技术支持和售后服务由SGKS (新吉凯氏) 负责提供, 其它凡经SGKS销售的设备由制造厂家负责售后保证、SGKS负责一线技术支持, 确保客户投资回报和使用无忧!

SGKS是中国主要的尺寸测量和数据服务提供商, 为客户提供三坐标测量、高精度激光扫描检测、蓝光照相扫描、摄影测量、大空间激光扫描测量、高精度全自动影像测量、机床精度检测等第三方服务, 在无锡、东莞、桂林等地设有独立实验室, 为客户提供高品质的尺寸测量和相关服务。

欢迎联系我们了解详情!

SGKS邮箱: info@sgkslabs.com

