



SOL[®]
3D scanner



在市场产品中性价比最好

使用 SOL 3D 扫描仪轻松创建现实世界对象的数字化副本。

SOL 3D 扫描仪为 3D 技术发烧友和爱好者提供了重要的价值。随附的软件易于使用，它提供集成校准、自动扫描和后处理功能，例如全局点云对齐、网格重建和纹理处理。

SOL 包括硬件、软件、帐篷、护盖、电缆和一个样本对象（橡皮鸭）。

这款扫描仪是由扫描行业重量级企业 Global Scanning 的一个部门 Scan Dimension 开发和销售的。Global Scanning 是一家位于丹麦的技术公司，在图像采集领域拥有 30 年的经验。

WWW.SCANDIMENSION.COM



SCAN DIMENSION[®]

系统需求	
支持的操作系统	Windows 11 和 10 64 位 (x64)
显卡	最低 2 GB 内存, 必须支持 OpenGL 3.3 或更高版本 (建议支持 OpenCL 1.2 或更高版本)
建议的硬件 ¹	2.8 GHz 处理器, 4 核 (8 个逻辑处理器), 16 GB RAM, 100 GB 可用磁盘空间 (系统驱动器)
电源输入	USB 3.0 (最大 800 mA)
Internet	软件安装、下载和更新时需要

SOL 3D 扫描仪	
对象最大尺寸	6.7×6.7 英寸/170×170 毫米
对象最小尺寸	1×1 英寸/25×25 毫米
对象最大重量	4.4 磅/2 千克
工作范围	210 - 360 毫米
最大精确度	0.1 毫米 (0.004 英寸)
摄像头分辨率	5 MP
校准	自动
360° 全程扫描 ²	正常模式: 20 分钟/加速模式: 10 分钟
导出文件类型	OBJ、STL、PLY、DAE、XYZ
数据传输	USB 3.0
材质/颜色	是
附加/添加扫描	是
软件更新	是 (需要注册扫描仪)
包括	SOL 3D 扫描仪, 转盘, 扫描仪支架, USB 电缆, 带围栏的遮光帐篷, 扫描测试目标, 可供下载的软件: SOL Creator 和 SOL Viewer

¹ 不支持 Microsoft SQ MI ARM CPU

² 取决于对象



创客与爱好

以新的尺寸或材料重新创建对象·扫描现有对象并将其“微调”到新的创建中·或者将扫描件用作新 3D 模型的参考项目。



教育

小学、高中和艺术学校可以将 3D 扫描仪作为学习和尝试 3D 建模和 3D 打印的起点。



设计

向世界展示您的产品和发明·从而获得合作伙伴、原型设计、加工、预制造和融资。



WWW.SCANDIMENSION.COM

Scan Dimension HQ – Global Scanning Denmark A/S
Copenhagen, Denmark, 电话: +45 4814 1122, contact@scandimension.com

Scan Dimension US – Global Scanning Americas Inc.
Chantilly, VA. 20151, USA, 电话: +1 (877) 226 6839, contact@scandimension.com



SCAN DIMENSION[®]