

产品名称	MINI 2 三维扫描仪
技术原理	双目蓝光
单帧重复精度	最高 0.02 mm
单帧精度	最高 0.05 mm
点距	最小 0.02 mm
工作距离	120 - 250 mm
单帧扫描范围 (最近)	52 x 64 mm at 120 mm
单帧扫描范围 (最远)	168 x 132 mm at 250 mm
最小扫描尺寸	10 × 10 × 10 mm
帧率	最高 16 fps
光源	一级蓝光
陀螺仪	九轴陀螺仪
输出格式	PLY, OBJ, STL
拼接模式	特征拼接、标记点拼接
是否支持户外扫描	否
是否支持彩色扫描	是
扫描仪尺寸	132 x 53 x 36 mm
兼容操作系统	Window 10/11 (64-bit), Android, iOS, macOS
白光补光灯	是
连接端口	USB Type-C

备注:

1. 单帧重复精度是指多次重复测定同一物体时各测定值之间彼此相符合的程度。单帧精度指在一定实验条件下多次测定的平均值与实际值相符合的程度。单帧重复精度与单帧精度兼为在实验室标准环境采用标准测试方法得到, 实际使用环境下的结果可能有所不同。
2. 产品采用一级激光投射器, 请避免长时间近距离直视投射器! 详情请参阅一级激光标准文件。
3. 室外扫描时, 请避开强烈太阳光。
4. 部分产品有闪光灯, 可能不适合患有光敏性癫痫的人群使用。



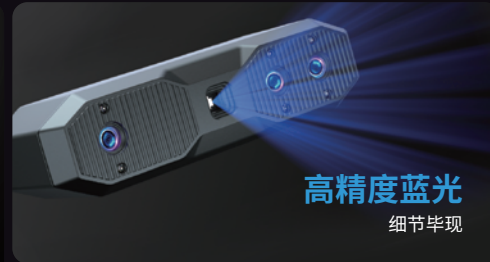
MINI 2 三维扫描仪

专为扫描小型物体而设计



200万像素

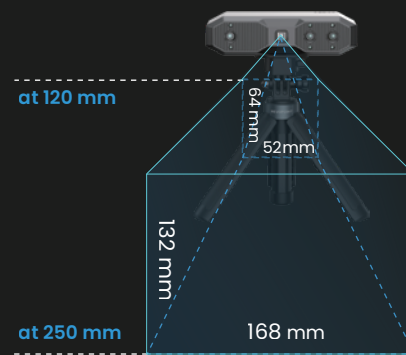
提升色彩质感



高精度蓝光
细节毕现

增大扫描捕捉范围

168 x 132 mm at 250 mm

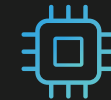


0.02 mm

计量级精度



防抖科技
九轴陀螺仪



CPU
2核 1.8 GHz

USB Type-C



知象光电
REVOPOINT



MINI 2 三维扫描仪

细节 超越眼之所见

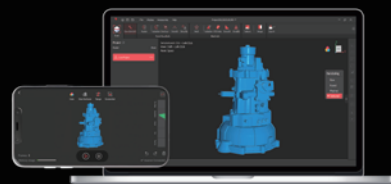


MINI 2 是一款可以媲美工业级蓝光精度的三维扫描仪,其强大的硬件配置和高性能的软件处理功能,使其可为质量控制、定制医疗解决方案、艺术设计、XR建模等多应用场景中提供细腻的高质量模型。

高效软件 跨越式提升创作

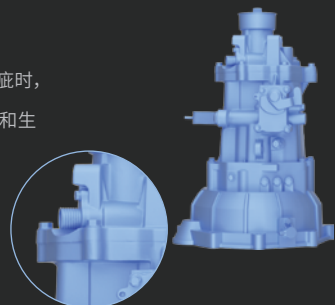
Revo Scan 是 3D 扫描和模型处理的最佳拍档。它兼容 iOS、Android、Windows 和 macOS 系统,支持将模型导出 PLY、OBJ 和 STL 格式,友好适配大多数 CAD、3D 建模和切片器软件,使 3D 创作更加无忧。

Revo Scan 5



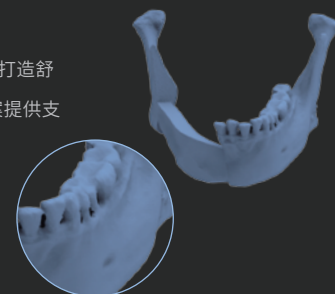
质量控制

测量物体尺寸、扫描物体表面的瑕疵时, MINI 2 表现优异,可成为推进项目和生产进度的有利工具。



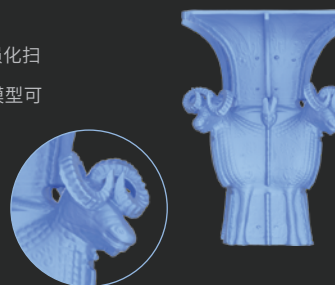
定制医疗器具

MINI 2 可快速扫描人体五官部位,为打造舒适贴合康复器具及定制医疗解决方案提供支持。



历史数字化

高精度蓝光特性,使 MINI 2 可无损化扫描文物并呈现出细腻的纹理,3D 模型可用于修复、储存或数字化展览。



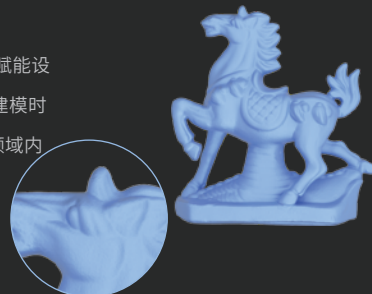
优化设计

在扫描花朵或贝壳等形状复杂的实物时, MINI 2 也能灵动捕捉、优化设计项目。



3D 动画设计

MINI 2 结合各类 3D 建模软件,可赋能设计师更轻松地创作 3D 模型,缩短建模时间,提高创作效率,助力数字娱乐领域内容开发与迭代。



促进创新

MINI 2 超强的易用性和较高的精度表现,降低了 3D 创新行业的入门门槛,为创客们提供了高效的三维学习工具。



关于我们

知象光电 Revopoint 始终坚持以用户为中心、坚持核心技术自研,建立了从微结构光芯片到高精度 3D 视觉算法的自主技术体系。企业所研发的 3D 扫描仪性能出色,在逆向工程、医疗成像、元宇宙、3D 打印、VR/AR 等领域均实现了落地应用,用户遍及全球 150 多个国家或地区。

未来,我们将坚持创新,通过创新不断扩大产品线,以坚实的基础和创新精神迎接不同的需求和挑战,持续用高精尖技术为全球用户提供高性价比产品。

知象光电
REVOPOINT



400-168-1992

www.revopoint3d.com.cn