

3DMakerpro

专业级手持三维扫描仪

万物，

Whale
「鲸」在掌控。



Shenzhen JIMUYIDA Technology Co., LTD.



Whale是一款专业级全能3D扫描仪。

Whale拥有两个扫描模组。宽幅模组具有较大的视场,可以快速扫描体积较大的物体;微距模组具有高精度的性能,精度高达0.05mm,可以捕捉到更多的细节。

此外, Whale使用了先进的NIR光学投影装置,可以在室外强光下轻松工作。

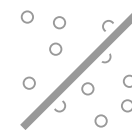
Whale免费配套强大的3D数据采集制作软件,具有完善的模型修复和编辑能力,它可以广泛应用于3D打印、逆向工程、原型制作、工业检测、医疗、文博、教育、电商等领域。

Big. Small.
All in control.



多模式

转台模式配合三脚架和电动转台,可以实现全自动3D扫描,一键完成3D模型制作,操作简单;手持模式自由灵活,可以轻松扫描大型物体,还可以配合充电宝在室外扫描;将转台和手持模式搭配使用,即可快速获得整体模型,又可补充细节形态,创造无限可能。



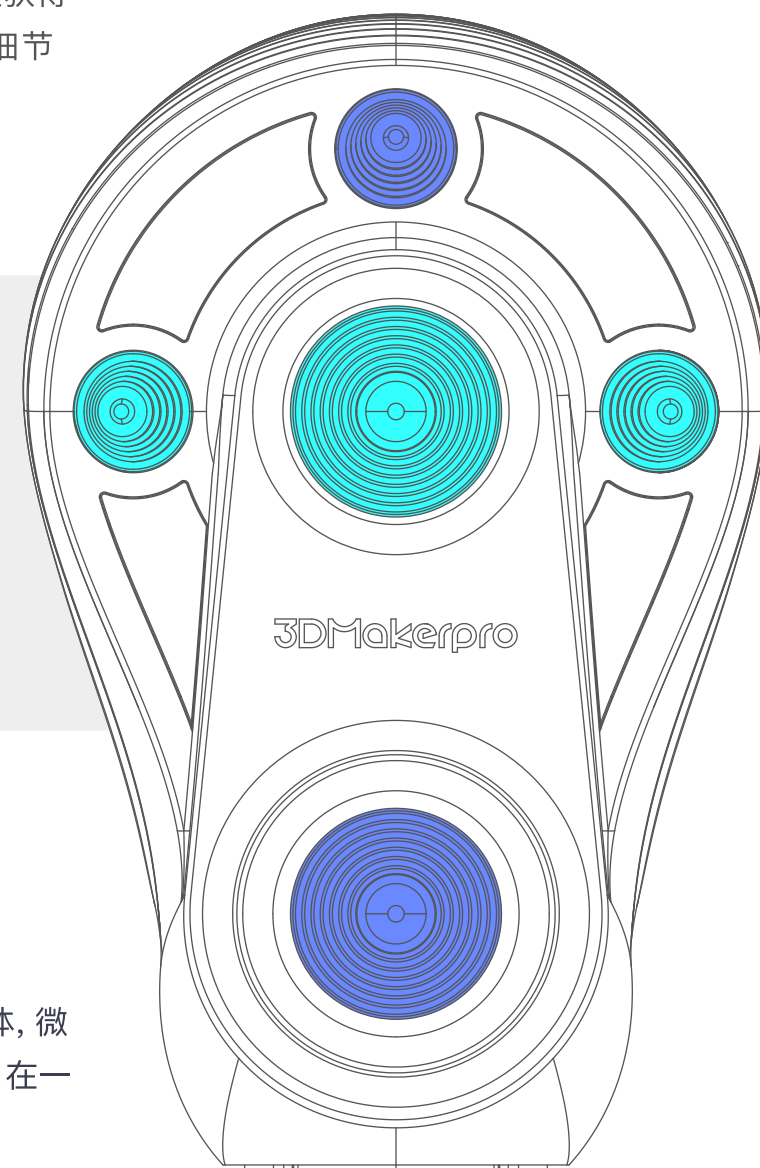
免贴点

通过高速实时的视觉跟踪,替代传统3D扫描仪的贴点工作。使我们可以像拍摄视频一样的进行3D建模,极大降低了3D建模的门槛。

AI自动景深识别

宽幅模组 ●
快速扫描整体

微距模组 ●
补充丰富细节



多光谱

独创多光谱光学投影装置,有效屏蔽可见光,轻松实现室外强光下扫描。



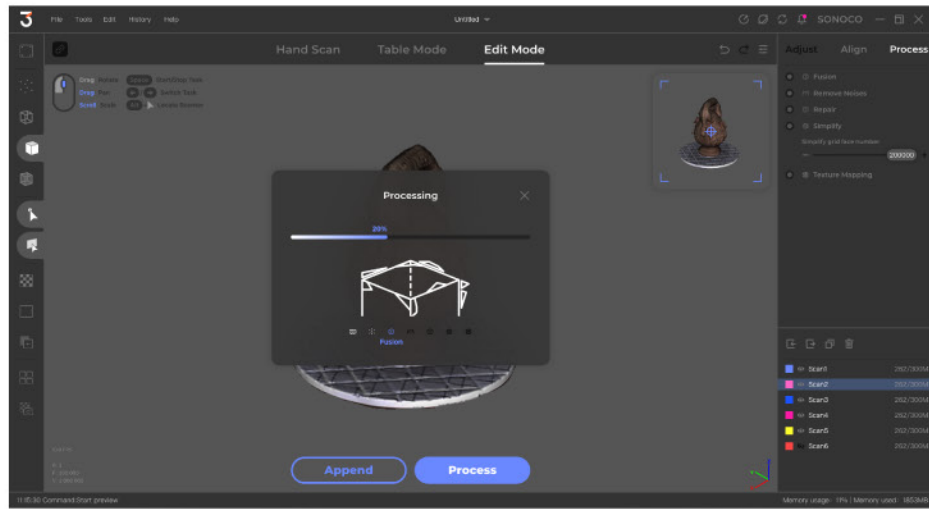
双模组

宽幅模组快速扫描整体,微距模组让细节更清晰,在一次扫描中完成。



自动处理

拥有强大的软件系统,同时原生支持Win10和MacOS系统,全自动算法模块集成,支持多位置自动对齐、自动去噪、自动模型简化拓扑、自动空洞填充、自动纹理映射等。



精密设计

流线型金属外壳,稳重的机身配色,更显专业级质感。机身手柄上设置实体按键,摆脱键鼠束缚;搭配配套软件,使扫描流程单手即可完成。



高清彩色

搭配专业级的彩色扩展套件,支持几十种主流的单反相机和微单相机,自动将真实的色彩映射到成果模型上。



3DMakerpro

专业级手持三维扫描仪

技术参数

精度	0.1mm (宽幅模组)		0.05mm (微距模组)		
分辨率	0.5mm (宽幅模组)		0.2mm (微距模组)		
工作距离	650±250mm (宽幅模组)		300±100mm (微距模组)		
扫描范围	536×371mm (宽幅模组)		300×200mm (微距模组)		
帧率	10fps	光源	NIR/LED	彩色	24位
尺寸	230×148×188mm	重量	≤1500g	输出格式	OBJ/STL/ASC/PLY
支持的系统	Win10/11 MacOS 11/12(包含M1芯片)				

兼容的设计软件

UnrealEngine	Rhino	Blender	Maya	Meshmixer	MeshLab	TinkerCAD	SketchUp
SolidWorks	ZBrush	Unity3D	3DMax	Cinema4D	Mudbox	Genmagic	Fusion360

<http://www.3dmakerpro.com/>

<https://www.jimuyida.com/>

+86 400-080-9959

1494308589

jimuyida1

service@jimuyida.com

深圳市南山区深南大道9996号松日鼎盛大厦21楼

