

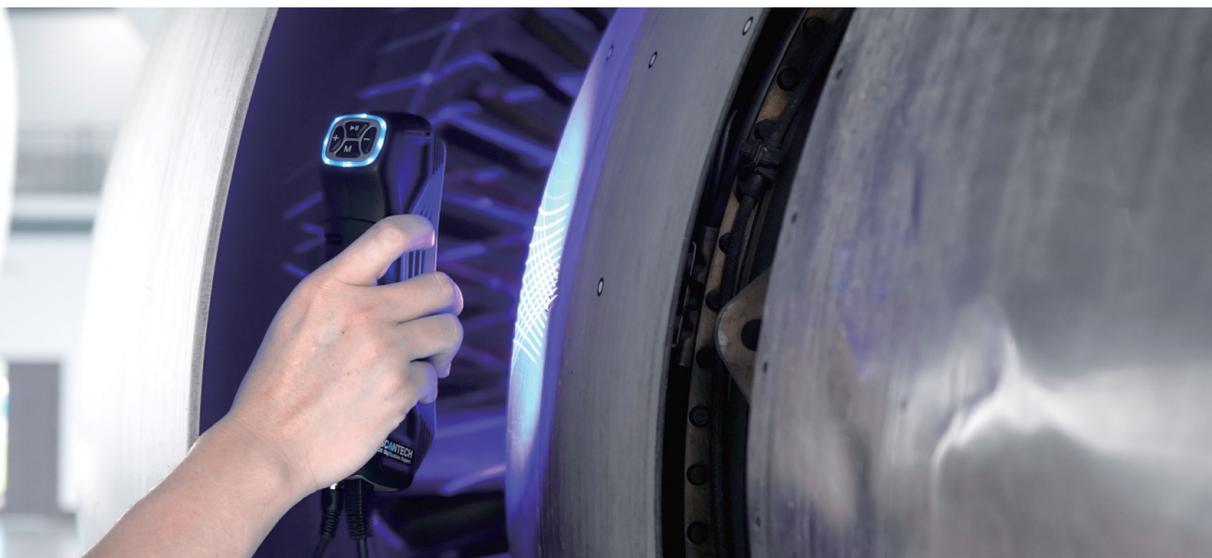


强悍配置 硬核出击

革命性开创全金属外壳结构，精密防护，航空航天级应用材质，超乎想象的坚固耐用。

美学工艺 赋予设计现代感

极具张力的美学风格，人体工学现代感设计。弧度贴合掌心，握感舒适，是美学与功能的完美融合。



技术规格

型号		SIMSCAN 30
扫描模式	高速扫描	22束交叉蓝色激光线
	精细扫描	7束平行蓝色激光线
	深孔扫描	额外1束蓝色激光线
激光线数合计		30 束
精度 ⁽¹⁾		0.020 mm
最高扫描速率		2,020,000次测量/秒
扫描面幅		410 mm × 400 mm
激光类别		Class II (人眼安全)
最高分辨率		0.025 mm
体积精度 ⁽²⁾	标准	0.020 mm + 0.035 mm/m
	配备MSCAN-L15 全局摄影测量系统	0.020 mm + 0.015 mm/m
基准距		300 mm
景深		360 mm
输出格式		pj3,asc,igs,txt,mk2,umk,sti,ply,obj
打开格式		pj3,pjs,asc,igs,txt,mk2,umk,refxml,sti,ply,step
工作温度		-10°C - 40°C
接口方式		USB 3.0
外形尺寸		203 mm × 80 mm × 44 mm
重量		570 g
专利证书		CN204329903U,CN104501740B,CN204854633U,CN204944431U,CN204902788U,CN105068384B,CN105049664B,CN204902784U,CN204902785U,CN106403845B,CN110030946B,CN111833392A,CN212300269U,CN211904059U,CN211696268U,CN306053019S,CN212606697U,CN111932465A,CN111694665A,CN306321502S

(1) ISO 17025实验室认可：依据VDI/VDE 2634 part3 标准和JJF 1951规范，对尺寸探测误差 (PS) 性能进行评估。
 (2) ISO 17025实验室认可：依据VDI/VDE 2634 part3 标准和JJF 1951规范，对球心距测量误差 (SD) 性能进行评估。



SIMSCAN 便携式三维扫描仪

不囿方寸 大有可为



杭州思看科技有限公司
 浙江省杭州市余杭区文一西路998号12号楼 邮编：310012
 电话：0571-85370380 传真：0571-85370381
 电子邮箱：sales@3d-scantech.com
 网站：www.3d-scantech.com



Copyright ©

杭州思看科技有限公司

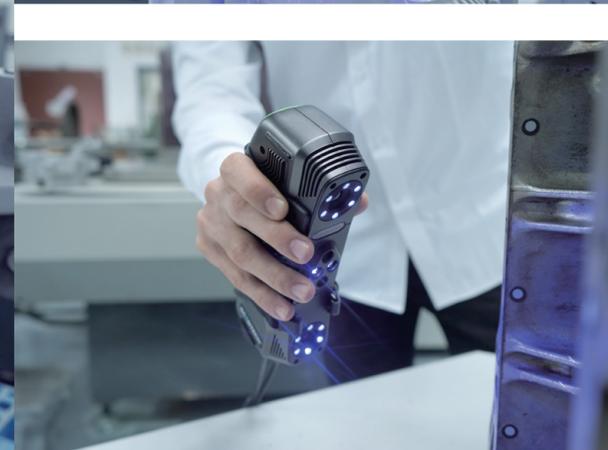
SIMSCAN

SIMSCAN是迄今为止市面上独有的仅手掌大小的三维扫描仪，在结构形态上突破了传统所桎，是三维激光计量行业的革新之举。

SIMSCAN轻巧便携，不受工作环境束缚，无论是在狭小空间中，还是面对庞然大物，都能随时随地展开3D测量。计量级测量精度，让每一个细节之处都无所遁形，超高测量速度，高效完成产品三维建模。全金属外壳，坚固耐用，酷简美学设计，轻盈强大。



Reddot award 2021 winner



精细于微 无所遁形

精细扫描和深孔扫描模式，不错过任何复杂表面及不可触达之处，0.020 mm精度让细节无所遁形。

极致测量 一顺到底

22束蓝色交叉激光线，2,020,000次测量/秒，410 mm × 400 mm扫描面幅，演绎无比顺畅高效的三维数字化之旅。



小中见大 运之掌上

净重570g，尺寸203 mm × 80 mm × 44 mm，打破了结构与体积的次元壁，单手掌控，畅扫世界。

不囿方寸 轻装上阵

无论是面对狭小空间还是庞然大物，SIMSCAN都能摆脱场景受限的束缚，便携灵活，随时随地展开3D测量。

