



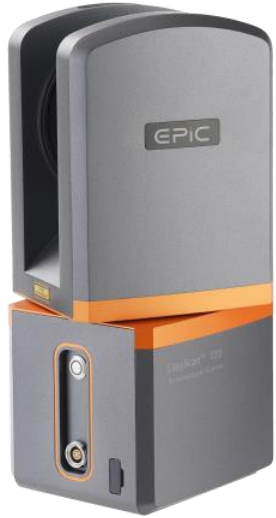
EasyScan T10

地面三维激光测量系统

产品简介

EasyScan T10 轻快精巧·即走即扫

全新一代地面三维激光测量系统，整体设计极致轻巧，多种传感器高度一体化集成，可保证在任何情况下快速有效获取高精度真彩色点云，引领地面三维扫描仪发展新方向。



产品特点



即走即扫

系统整体超轻巧，内置一体化设计，一键式采集，即走即扫。



无靶标拼接

搭配成熟可靠的内业数据处理软件，以多种模式实现无靶标拼接。



双扫描模式

标准/高精双扫描模式，满足不同场景的数据需求。

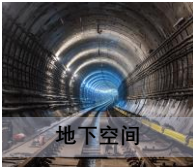
行业应用



老旧小区改造



数字工厂



地下空间



建筑BIM



工业测量

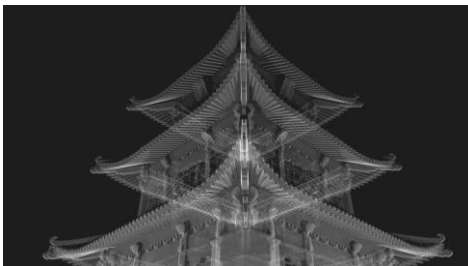
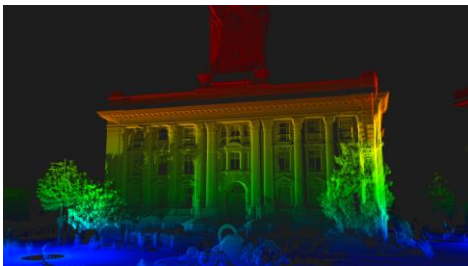


矿山测量



罐体测量

数据成果



性能参数

系统参数	主机重量	3.2kg
	尺寸	L125×W113×H275mm
	平均功耗	28W
	供电时长 ^①	3h（单块电池）
	视场角	水平：360°，垂直：268°
	存储方式	U盘 64GB
	工作温度	-10℃~50℃
	存储温度	-20℃~60℃
	适配平台	铝合金材质三角架 自重1.92kg，安全承重8kg，最高1.49m
激光单元	扫描原理	机械旋转
	激光等级	I级
	激光波长	905nm
	测距能力	0.5m~100m@20%反射率
	点频率	320000pts/s
作业性能	重复性精度 ^②	1cm@100m ^⑤
	测距精度 ^③	1cm@10m，2cm@30m，5cm@100m ^⑤
	最快扫描时间	45s
	点云密度 ^④	10m：>25000pts/m ² 30m：>3200pts/m ² 100m：>300pts/m ²
全景相机	外观尺寸	L66×W22.5×H160mm
	视野范围	360°
	影像分辨率	1800万（6080x3040）

*本公司产品技术参数及配置如有变更，恕不另行通知

注：
① 在25℃~27℃温度下测试；充电时长和供电时长会根据不同条件变化
② 重复性精度：受目标物距离、环境温度和目标反射率影响。典型值是指距离0.5~100m范围内、环境温度25℃、目标为平面墙体时，多台设备采集数据的厚度平均值
③ 测距精度：受目标物距离、环境温度和目标反射率影响。典型值是指距离0.5~70m范围内、环境温度30℃、目标反射率50%时，各通道测量的平均值
④ 点云密度：受目标物距离、环境温度和目标反射率影响。典型值是指距离0.5~100m范围内、环境温度25℃、目标为平面墙体时，多台设备点云密度的平均值
⑤ 所有值基于1σ

感知点云之美

武汉象印科技有限责任公司

网址：www.epiclidar.cn

电话：027-87959978

地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区武大园路2号徽商大厦B座701号

