DeepSpec3D

NOVA

晓系列

三维建模专家
3D扫描仪原厂设备

晓-15



工业级入门款高精度扫描
真实还原每个细节

智能算法优化
复杂结构轻松应对

真正意义上的便携式
随时随地捕捉三维数据

在计量之海演出 在想象之外飞舞

技术规格

TECHNICAL SPECIFICATIONS

型号 MODEL	晓-15
扫描功能	可对扫描结果进行编辑，保存和重复使用， 网格修复、手动补洞、简化、兼容第三方STL数据导入编辑修复功能
扫描模式	高速扫描，大幅面扫描，深孔扫描，精细扫描
光源	15束快速蓝激光平行线+7束精扫平行线+1束深孔激光线
扫描精度	**0.02 mm**
扫描速度	不低于 1,080,000 次测量/秒
扫描面辅	最大 400 mm x 400 mm
扫描方式	激光扫描（安全激光）
激光类别	class II （人眼安全 Eye-safe）
体积精度	**0.020mm±0.035mm/m**
基准距	300 mm
景深	620 mm
传输方式	常规USB 3.0 接口，无需其他另类接口，传输宽带不低于10Gbps
工作环境	温度 -20℃— 40 ℃，湿度 10-90 %，可在日光灯或自然光等室外环境下工作
尺寸	241mm x 128mm x 480mm
重量	880g
输出数据	.ply,.obj,.vtk,.stl,.off,.ma,.txt,.asc,.neu,.xyz,.scv,.pn,.pv,.pov.....可定制（customizable）

