

# 3D扫描仪

## H-rayscan771 工业手持式三维扫描仪

加速设计进程，提高生产效率



测量速度  
480,000次/秒

扫描区域(mm<sup>2</sup>)  
320x250

精度  
最高0.02mm



高精度



测量速度快



工业级



简单易操作



智能化



高速扫描

设备型号	H-rayscan 771
测量速度	480,000次/秒
扫描区域(mm <sup>2</sup> )	320X250
激光光源	红/蓝 (14束交叉激光+1束额外)
激光类别	ClassII
最小分辨率	0.05
无线运算单元	支持
精度	最高0.02mm
体积精度	0.02mm+0.03mm/m
体积精度(结合CoordMeasis)	0.02mm+0.015mm/m

# 3D扫描仪

## Archer-W 工业手持式三维扫描仪

真彩捕捉，还原色彩



适应范围  
100mm-2000mm

扫描区域(mm<sup>2</sup>)  
400x150

精度  
0.15-0.05mm



高精度



真彩，不惧黑色



工业级



简单易操作



智能化



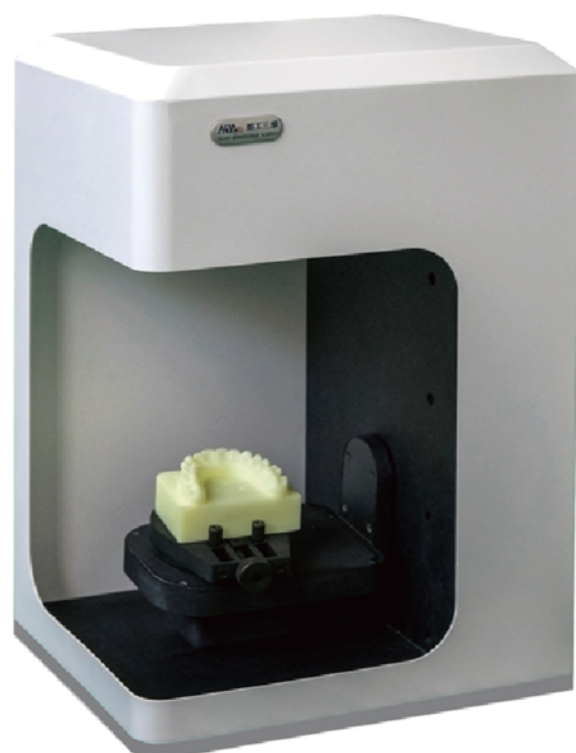
0.03s高速扫描

设备型号	Archer-W
扫描区域(mm <sup>2</sup> )	400mmX150mm
点距	0.5mm-0.15mm
精度	0.15mm-0.05mm
适应范围	100mm-2000mm
工作距离	500mm+30%
传感器	ONSEMI 1310000pixel 600fps/8mm Len/TI 1280x800led
扫描方式/速度	非接触式结构光面扫描/0.03s
数据处理	全局注册/点云去噪融合/无损网格化/补洞/曲率抽样
认证	CE/FCC/WEEE/CNAS

# 3D扫描仪

## Deskscan-DE 齿科三维扫描仪

智能化高精度，3D数字化模型辅助设计



扫描速度  
0.3s

扫描范围  
120mm

扫描精度  
0.01mm

设备型号	Deskscan-DE
传感器	1310000pixel
多角度补扫	支持
镜头	16mm 1.3mp
分组多次扫描	支持
光栅	Ti 1280LED
多件扫描	支持
转台	智能联动双轴转台
数据截取	平面可调截取
云台	磁性多档可调夹具
全局注册	全局校正机械偏差
最小细节	0.1mm
数据格式	无损STL三维格式
标定板	10mm光学标定板
开放接口	可提供应用开发接口
扫描精度/速度/范围	0.01mm/0.3s/120mm
通讯接口/电源	USB2.0/12V5A
特征匹配/手动匹配	自动特征匹配/手动选点匹配



高精度



数字化应用



工业级



简单易操作



智能化



高速扫描

# 3D扫描仪

## Deskscan-JE 珠宝三维扫描仪

专业便捷，优化扫描/设计/打印流程



扫描速度  
0.3s

扫描范围  
120mm

扫描精度  
0.01mm

设备型号	Deskscan-JE
传感器	1310000pixel
多角度补扫	支持
镜头	16mm 1.3mp
分组多次扫描	支持
光栅	Ti 1280LED
多件扫描	支持
转台	智能联动双轴转台
数据截取	平面可调截取
云台	磁性多档可调夹具
全局注册	全局校正机械偏差
最小细节	0.1mm
数据格式	无损STL三维格式
标定板	10mm光学标定板
开放接口	可提供应用开发接口
扫描精度/速度/范围	0.01mm/0.3s/120mm
通讯接口/电源	USB2.0/12V5A
特征匹配/手动匹配	自动特征匹配/手动选点匹配



高精度



数字化应用



工业级



简单易操作



智能化



高速扫描