

# FreeScan Plus

## 无线激光手持 三维扫描仪



重新定义**便携性**  
真正实现自由扫描概念

FreeScan Plus是一款真正便携的激光手持三维扫描仪。产品采用先进的无线技术，成功摆脱线缆的束缚。配备智能化AirMaster无线计算平台，成功实现对图像数据的全硬件计算，优化后的产品性能，带来出色的自由扫描体验。

## 产品特点

### 无线连接

配备AirMaster无线计算平台，工作时无需通过线缆与电脑连接，工作半径可达到10米

### 同步显示

同时支持两个以上移动终端同步显示，支持多种操作系统，随时随地查看扫描数据

### 高能续航

电池可持续工作3小时，待机时长12小时，上位机实时查看电量，自由掌控工作时长



## 产品参数

扫描速率	480,000 次/秒
传输方式	USB3.0/WiFi
计算机系统	Windows 7/Windows 10
组 件	无线计算平台，USB-航插线，电池 *3，充电器
测量精度	0.030 mm
体积精度	0.020+0.060(mm/m)
扩展测量配套方案	DigiMetric 摄影测量系统
体积精度(结合DigiMetric)	0.020+0.025(mm/m)
工作距离	300 mm
景 深	250 mm
测量尺寸范围(物件尺寸)	0.1-8.0m，可扩展

根据ISO 10360标准，体积精度被定义为独立于尺寸的值

## 无线计算平台参数

重量	0.8 kg (含电池)
尺寸	210 x 100 x 40(mm)
工作湿度	10%-90%RH
工作温度	-10-40°C
电池容量	2100mAh
工作时长	3小时
待机时长	12小时
无线模式	802.11n/ac
推荐电脑配置	32G以上，CPU3GHz以上，有Nvidia独立显卡

## 网络环境要求



- 无线路由
- 支持802.11n/ac
- 传输速率不低于600Mbps

