

FARO Focus M 70三维激光扫描仪

产品名称	FARO Focus M 70三维激光扫描仪
公司名称	泰来兴业信息技术(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Faro 型号:Faro Focus M 类型:大空间扫描仪
公司地址	北京市朝阳区慧忠里洛克时代中心b座9层912
联系电话	010-84997129 18710110038

产品详情

FARO FocusM 70是首款具有高性价比的专业级三维扫描仪，你想不到的低价格，你想不到的高品质。

超便携的FocusM 70能够快速、直接和精确地测量小型工地、小型建筑立面、复杂的结构、生产/供应设施和易于处理的事故和犯罪现场，每次扫描的距离为70米。三维扫描数据可被轻松地导入所有常用的建筑、取证和事故重建或工业制造软件解决方案。

距离精度：± 3mm

测距：0.6米-70米

IP54级防护

高达165兆像素的高清照片叠加

更大的温度范围

物超所值 – 性价比高

HDR有哪些功能？

HDR激光扫描仪可记录HDR图像。HDR即“高动态范围”，这是一项利用多种曝光率来捕捉图像并将其整合成为一个HDR图像的技术。HDR图像在黑暗和明亮区域能表现出更多的细节，这些细节无法显示在标准图像中。这些HDR图像将被附着在由激光扫描仪生成的点云数据上。

主要优点：

实现可靠、逼真的可视化，即使是在极端光线条件下和较远的距离上

安全和快速地捕捉竣工数据并具有极佳的色彩细节

通过所集成的用于各种扫描任务的扫描和成像程序降低复杂性

适用于短距离扫描应用的新型激光扫描仪 FocusM

70数据扫描距离最远为70米，非常适合室内测量和小区域应用。

对于建筑BIM/CIM和公共安全取证应用来说，FocusM

70在性价比方面竖立了新标杆。它是市场上拥有高性价比的专业级扫描仪，并且具有倍受赞誉的FARO Focus激光扫描仪产品的工业级性能。主要功能包括IP54防尘防水保护（适用于高微粒浓度和潮湿天气条件）、HDR成像、接近500,000个点/秒的高获取速度和更大的工作温度范围。另外，用户可以不受限制地自由选择自己工作流程的软件，因为FARO FocusM 70捕捉到的数据能够被用于各种软件包，包括FARO SCENE或第三方软件（例如Autodesk ReCap）。

测量范围从0.6米到70米

高动态范围(HDR)照片记录 2x/3x/5x

测量速率高达488,000点/秒

距离精度达到 ± 3 毫米

密封设计 - IP54防护等级

集成型彩色摄像机：分辨率最大 165 M 像素

更大工作温度范围：-20 ° - 55 ° C

激光器类型：一类 (Class 1)

重量：4.2kg

多传感器：GPS、指南针、高度传感器、双轴补偿器

尺寸：230 X 183 X 103mm

扫描器操作：通过触摸屏显示器和 WLAN 进行操作