

进口三维激光扫描仪 FARO Focus Premium70

产品名称	进口三维激光扫描仪 FARO Focus Premium70
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:法如 型号:Premium70 产地:美国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

进口三维激光扫描仪 FARO Focus Premium70

Focus Premium 70拥有诸多创新的功能，能够在室外和户内环境下进行激光扫描，真正具有移动性、快速性和可靠性，使其更加适用于建筑、BIM/CIM、公共安全和zhi法qu证等行业的应用。Faro的Focus S系列的设备是现今市场上很有前景的三维激光扫描仪，增加了多种以客户为中心的特色功能，如IP防护等级(IP54)扫描精度和范围增加，内部附件接口和内置的现场补偿。

专为完整集成而设计

FARO 的配套产品 — FARO Sphere 和 FARO Stream（作为 Focus Premium 和 Sphere 之间的数据桥）— 构建三项独特技术的强大组合，使用户能够满怀信心地捕捉并随时随地与其世界相连。它们可以缩短决策时间，同时简化工作流程任务，满足当今不断提高的远程、数字化工作的需求。

Stream 为在建筑、工程、施工和设施管理领域使用Focus Premium 扫描仪进行扫描操作的数据捕捉提供佳现场效率。现在，用户可以对成功实时收集到的扫描数据的完整性充满信心，确信不需要因缺少数据而导致现场返工并且有能力满足急剧缩短的项目完工时间要求，因为 Stream 和 Sphere 会在 Focus Premium 操作人员从现场返回时自动执行某些操作。Premium 还有能力在扫描完成以后，将补充数据（如现场注释和拍摄影像）整合到项目当中。

Focus Premium

为施工、公共安全、运行与维护，以及制造市场的应用提供非凡的捕捉效率、数据质量和**

性，在确保数据质量的同时以更快的速度进行扫描（每次扫描快1分钟），将现场扫描时间缩短高达50%。另外，如

果搭配使用新的 FARO Stream 移动应用APP并且上传到新的 FARO Sphere 云平台，更快的加载和系统响应还能提

高数据管理效率。

Focus Premium 功能：

- 1、高达 70 米的扫描距离，扩大每个扫描位置的扫描范围
- 2、支持智能手机的远程控制功能，只受 Wi-Fi 网络的范围限制
- 3、以更稳定、更快速的 Wi-Fi 操作优化无线工作流程
- 4、现场注册，使用多次扫描间的共同重叠部分的拼接过程，可以加快项目完成速度以及实时了解扫描错误和数据缺失
- 5、与FARO Sphere无缝连接
- 6、可在APP或屏幕上执行扫描仪控制
- 7、用户可以轻松创建项目、更改扫描仪设置、管理图像分辨率、选择彩色或黑白扫描、通过群集对扫描进行分组，以及添加注释
- 8、坚固耐用的构造和外壳可以承受严苛的日常工作条件考验
- 9、集成高速 SSD 数据存储，以实现更大的扫描容量和扫描的快速处理

扫描时间多节省50%

大约1分钟可以完成一次扫描，如搭配可选的FARO Panocam外接相机，甚至可以完成彩色扫描。

超高彩色分辨率

新的彩色相机技术使 FocusPremium 能够捕捉具有高达 266兆像素颜色信息的扫描。

两年保修

具有竞争力的服务意味着大限度

延长此产品的寿命，同时在整个设

备使用寿命期间降低总拥有成本。

两年保修期内，确保任何有缺陷的

部件能够及时更换，为用户提供

大的灵活性。

后处理软件：

FARO 的配套产品 — FARO Sphere 和 FARO Stream（作为 Focus Premium 和 Sphere 之间的数据桥）— 构建三项技术的强大组合，使用户能够满怀信心地捕捉并随时随地与其世界相连。它们可以缩短决策时间，同时简化工作流程任务，满足当今不断提高的远程、数字化工作的需求。

Stream 是将 FARO 硬件和 FARO Sphere 基于云的应用及服务连接在一起的移动应用。Stream 整合硬件和云软件，可使现场捕捉工作流程变得更高效，并且将数据直接捕捉到 FARO 生态系统。它提供关于捕捉扫描的实时反馈，同时执行其预配准功能，从而实现此目标。

Stream 为在建筑、工程、施工和设施管理领域使用 Focus Premium 扫描仪进行扫描操作的数据捕捉提供

佳现场效率。现在，用户可以对成功实时收集到的扫描数据的完整性充满信心，确信不需要因缺少数据而导

致现场返工并且有能力满足急剧缩短的项目完工时间要求，因为 Stream 和 Sphere 会在 Focus Premium 操作

人员从现场返回时自动执行某些操作。Premium 还有能力在扫描完成以后，将补充数据（如现场注释和拍摄影像）整合到项目当中。

产品特点：

精度

Focus P70扫描仪可以通过距离、双轴补偿和角度测量获取更高精度的

扫描数据。

温度

扩展的工作温度范围允许在具有挑战性的环境下扫描 - 比如在沙漠或者南

极洲进行工作。

现场补偿

通过现场补偿功能,用户可以在现场或者办公室验证和调整Focus S 补偿,

确保高的扫描数据质量,并自动生成综合补偿文件。

IP 等级- IP54

凭借密封设计, Focus S 获得行业标IP等级认证, 定为IP54级别防护等级。

HDR 照片叠加

HDR 相机轻松捕获详细的图像, 同时对在*亮度梯度环境下获取的扫描数据提供更自然的颜色覆盖。

附件

通过面向未来的备用接口, 用户可以将额外的附件连接到扫描仪, 为用户的特殊定制提供便捷。