

法如毫米级三维激光扫描仪 Premium 70

产品名称	法如毫米级三维激光扫描仪 Premium 70
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:P70 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

法如毫米级三维激光扫描仪 Premium 70

携带极为方便的Focus P70能够快速、直接和极为地测量各种物体或建筑物。它能够记录建筑立面、复杂结构、生产和供应设施、事故现场和大型部件，提供栩栩如生和细节逼真的扫描结果，每次扫描的距离为70m。

距离精度：± 1mm

测距：0.6米 – 70米

IP54级防护

现场补偿

现场配 (使用 FARO SCENE)

附件扩展接口

高达165兆像素的高清照片叠加

FOCUSs系列为工厂设施，工业设计、BIM-CIM建设及公共安全等提供

更加解决方案。快速直接的测量复杂的对象和建筑物。

直观的触摸屏在大小和清晰度上都为用户提供非凡的体验。 在*的

光照条件下，超过1亿像素的HDR相机可以很容易的捕获清晰的图像，同

时提供带有真彩色的扫描数据。 重量更轻，体积更小，单块电池4.5小

时的运行时间，Focus S 系列是法如受欢迎的,这个系列的设备是现在市场上是有远见的三维激光扫描仪,增加了多如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。

更仔细的检测

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，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FARO Stream 或 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。

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 Focus Premium 能够捕捉具有高达 266 兆像素颜色信息的扫描。

Premium 预览：

3D 数据捕捉的解决方案以我们一贯的**性与可靠性为基础，新的 FARO Focus Premium 激光扫描仪是市面上到目为止非常快速、准确且具有强数据分享功能的扫描仪，它采用全新组件和经过验证的

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。两年保修能够及时更换，为用户提供大的灵活性。

Focus Premium 功能：

y 高达 350 米的扫描距离，扩大每个扫描位置的扫描范围

y 支持智能手机的远程控制功能，只受 Wi-Fi 网络的范围限制

y 以更稳定、更快速的 Wi-Fi 操作优化无线工作流程

y 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

y 与FARO Sphere无缝连接

y 可在APP或屏幕上执行扫描仪控制

y 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

y 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

y 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

型号 Focus Premium 350 Focus Premium 150 Focus Premium 70

可视范围

614m(高0.5MPts/sec)

307m(高1MPts/sec)

153m(高2MPts/sec)

测距

白 0.5 – 350m 0.5 – 150m 0.5 – 70m

深灰 0.5 – 150m 0.5 – 150m 0.5 – 70m

黑 0.5 – 50m 0.5 – 50m 0.5 – 50m

测距噪音1,2

白 0.1mm@10m ,0.2mm@25m

深灰 0.3mm@10m ,0.4mm@25m

黑 0.7mm@10m ,1.2mm@25m

大速度 大2MPts/sec

三维精度3 2mm@10m ,3.5mm@25m

测距误差4 ± 1mm

角精度5 19arcsec

LaserHDR 是

温度范围6 工作温度：5-40 ，扩展工作温度：-20-55 ，存储温度：-10-60