

消防交通事故或火灾现场刑事案件安全取证用三维激光扫描仪

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 消防交通事故或火灾现场刑事案件安全取证用三维激光扫描仪 |
| 公司名称 | 泰来兴业信息技术(北京)有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:法如 型号:premium 精度:1mm/2mm |
| 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

法如Focus Premium三维扫描仪以我们一贯的**性与可靠性为基础做好三维扫描服务，它采用全新组件和经过验证的设计。基于云平台，FARO Focus Premium激光扫描仪具有快速、准确和数据分享功能，那么法如Focus Premium是如何做好连接，实现数据分享，打造数字化生态系统的呢？

一、Focus Premium 三维扫描仪功能：

1、高达 350 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、现场配准，即是结合多次扫描、使用共同重叠的流程，可以加快项目完成速度以实时了解扫描误差和缺失的数据

5、与 Stream 和 Sphere 无缝连接

6、可在应用或实际的 Focus 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

二、满足精准现场捕捉，数据共享，直导云端

为实现精准的现场捕捉，FARO 的配套产品 — FARO Sphere 和 FARO Stream，Focus Premium 与 FARO Stream 程序应用连接，作为 FARO 硬件和 FARO Sphere 云端环境的桥梁，构建三项独特技术的强大组合。预配准的扫描直接导入云端，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。实现更有效的工作——您一边工作一边处理捕捉的反馈。

Stream 是创新之处是将 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出色的现场效率。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额外现场回访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。Stream 将捕捉到的数据无缝集成到 Sphere，并提供完整的 FARO 解决方案和兼容性。

Focus Premium 还能够通过 Stream 分享收集到的现场数据，并将此类信息发送到 Sphere。一旦数据被发送到 Sphere，用户将可以通过安全的单点登录流程体验跨 FARO 点云应用和客户支持工具的集中式、高效的协作环境，从而更快地捕捉、处理与交付 3D 数据。借助 Stream 和 Sphere，当扫描操作人员开车返回办公室时，配准可在现场开展，并在云中执行处理。因此，场外同事可以处理这些数据，或者通过全球**的协作点云项目管理解决方案 FARO WebShare Software 与*终客户分享。

此外，Sphere 还利用 WebShare 集成三个客户服务平台：知识库（提供技术产品信息）、FARO 支持（提供全天候个性化服务），以及 FARO 学院（提供点播式和实时培训及教育课程）。

三、Focus Premium 工作流程向导

无论被用于建筑信息建模 (BIM)、工业设施管理和基础设施项目，或者优化施工质量控制、发送扫描数据以实现资产及设施管理的数字孪生，faro Focus Premium 搭配 Sphere，可通过 Stream 提高工作流程的效率，从而推动业务取得成功。无缝且安全地分享数据 — 通过云，不管 Focus Premium 操作人员身在何处 — 使得此套配产品能够从同类产品当中脱颖而出。