

法如P70架站式三维激光扫描仪

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 法如P70架站式三维激光扫描仪 |
| 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P70架站式三维激光扫描仪

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前为止快速、准确而且具有数据分享功能的扫描仪，它采用全新组件和经过验证的设计。

扫描速度多加快50%

搭配使用可选的FARO PanoCam升级方案，大约1分钟即可完成一般扫描，甚至是彩色扫描。

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。

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。

两年保修可提供大灵活性，知道可更换任何维修或有缺陷的部件也能让用户感到安心。

更仔细的检测

Focus Premium为施工、公共安全、操作与维护，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。(每次扫描长1分钟)，将现场扫描时间缩短高达509%。另外,如果搭配使用新的FARO Stream移动应用并且上传到新的FARO Sphere基紆云的协作平台，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及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,以实现大的打3描容量和扫描的快速处理

性能规格：

可视范围614m (高0.5 MPts/sec) 307 m (1 MPts/sec) 153 m (2 MPts/sec)测距1白: 0.5-远350 m深灰: 0.5- 远150 m

黑: 0.5-50m

大速度高达2 MPts/sec

测距噪音1,2,3

白:深灰:黑:..10m时为0.1mm10m时为0.3mm10m时为0.7mm25m时为0.2mm25m时为0.4mm25m时为1.2mm

3D**性410m时为2mm25m时为3.5mm

测距误差5 +1 mm

角精度6 19 arcsec

LaserHDR是温度范围7工作: +5 ° 至+40 ° C

扩展工作: -20 ° 至+55 ° C

贮存: -10 ° 至+60 ° C

其他性能规格：

色彩单元:彩色分辨率高达266 MPx的彩色分辨率

原始彩色分辨率867 MPx

HDR相机13 MPx- 2x、 3x、 5x 包围曝光视差凭借双轴设计降至小偏转装置:视场角300纵向9 / 360 ° 横向

步长: 0.009 ° (360 ° 时40,960 Pts)纵向/ 0.009 ° (360 ° 时40,960 Pts)横向

大扫描速度: 97 Hz (纵向)

激光(发射器可任选)

激光等级: 1 级激光

波长: 1553.5 nm

光束发散角: 0.3 mrad (1/e)

出射光束直径: 2.12 mm (1/e)

数据处理和控制

数据存储: SATA 3.0 SSD 128 GB和SDXC/V30 64 GBSD卡; SD3.0

UHS-I/SDXC/SDHC.大512 GB.

扫描仪控制通过触屏显示器和WLAN连接，由FARO Stream应用(iOS & Android)或移动设备控制使用HTML5.接C连接: WLAN IEEE 802.11 ac/a/b/g/n 2x2 MIMO,作为现有网络中的访问点或客户端(2.4和5 GHz) USB USB3端口

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