

法如三维激光扫描仪 Focus P150

产品名称	法如三维激光扫描仪 Focus P150
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:法如 型号:P150
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

法如三维激光扫描仪 Focus P150

FOCUS P150是一个中距离设备，可以提供到150米的测量。为了环境保护，设备都是经过密封设计的，都通过行业标准认证和IP评级的，防护等级为54级。为了应对具有挑战性的扫描条件，设备都做了防止污垢，灰尘，雾，雨以及其他户外元素侵入的保护措施。设备提供了持续使用的接口以连接外部的扫描设备，并且提供一个具体的现场补偿程

序。

即使在光照很强的条件下所有的扫描仪类型都为扫描提供了可能。远程扫描以及几乎无限的扫描数据共享通过Webshare Cloud使激光扫描的解决方案真正的实现可移动。

FARO Focus P150技术参数：

扫描范围：0.6-150m

HDR照片记录：2x/3x/5x

测量速度：高达976000点/秒

测距误差：± 1mm

防护等级：IP54级

内置补偿功能

配件支架

测角精度：（垂直/水平角）19弧秒

内置彩色相机：高达1.65亿像素

激光等级：1级

重量：4.2KG

多传感器：GPS、指南针、高度传感器、双轴补偿器

尺寸：230x183x103mm

扫描仪控制：通过触摸屏显示与WLAN

Focus P系列共有三款具有不同测量范围的激光扫描仪：适用于远距离测量（测量距离为 350m）的 Focus P350、适用于中距离测量（测量距离为 150m）的 Focus P150 以及适用于短距离测量（测量距离为 70m）的 Focus P70。

凭借密封型设计，所有型号的 P 系列激光扫描仪均通过了工业标准异物防护 (IP) 等级认证并且环境防护等级达到 IP 54 级。这些扫描仪采用防侵入设计，可防止泥土、灰尘、雾和雨水以及其他恶劣扫描条件下常见的户外异物侵入扫描设备。更大的工作温度范围允许在*环境（如沙漠）中进行扫描。另外，这些激光扫描仪还配备了具有前瞻性的、可将其他配件连接至扫描仪的接口，并且安装有专门的现场补偿程序。

所有型号的扫描仪都能在明亮的阳光下完成扫描。远程扫描功能以及通过 SCENE Webshare Cloud 进行的几乎不受限制的扫描数据共享使这一激光扫描解决方案真正地实现了移动性。

三维激光扫描仪Focus P150

小巧、轻便、用户友好的FARO Focus P150中距离高速三维扫描

全球的三维测量技术供应商FARO(NASDAQ: FARO)推出 Laser Scanner Focus 3D 激光扫描仪，是用于三维模型和信息存档的创*型非接触式激光扫描仪，可通过集成的触摸显示屏进行简单且直观的操作。除了触屏界面以外，其小的尺寸和重量等特点使Focus3D非常便于使用，与传统的三维激光扫描仪相比能够节省一半的扫描时间。

FARO FocusP150是一种中距离扫描仪，精确扫描距离长为150m。凭借密封型设计，这款扫描仪通过了工业标准异物防护(IP)等级认证并且环境防护等级达到IP 54级。扫描仪采用防侵入设计，可防止泥土、灰尘、雾和雨水以及恶劣扫描条件下常见的其他户外异物侵入扫描设备。另外，扫描仪还提供了具有前瞻性的、可将其他附件连接至扫描仪的接口，并且安装有现场补偿程序。FARO Focus S150由于拥有较小的尺寸、超轻的重量和更远的扫描距离，设计用于户外应用。即使在恶劣环境，狭窄的工作现场，满是灰尘或潮湿的区域，雨中或阳光直射条件下，

Focus P350也能获取扫描结果。现场补偿工具允许在现场实现数据质量优化。集成的GPS和GLONASS接收器能够进行轻松定位。HDR成像功能和高清照片分辨率为细节逼真的扫描结果和较高的数据质量提供了保证。携带极为方便的Focus P150能够快速、直接和极为精确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150m。凭借FARO的简单性，这些快速而精确的激光扫描仪能够满足您对三维激光扫描仪的所有期望值。

FARO Focus P150三维扫描仪性能参数：测量范围:0.6米到150米

高动态范围(HDR)照片记录:2x/3x/5x测量速率:高达976,000点/秒距离精度:达到 ± 1 毫米密封设计:IP54防护等级现场补偿附件扩展接口角精度：19角秒（竖直角/水平角）集成型彩色摄像机：分辨率大 165 M 像素激光器类型：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

所有型号的扫描仪都能在明亮的阳光下完成扫描。远程扫描功能以及通过SCENE Webshare Cloud进行的几乎不受限制的扫描数据共享使这一激光扫描解决方案真正地实现了移动性。