

美国Stalker（斯德克）LIDAR XS激光雷达测速仪

产品名称	美国Stalker（斯德克）LIDAR XS激光雷达测速仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	288.00/台
规格参数	品牌:斯德克 型号:LIDAR XS 产地:美国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

产品名称：美国Stalker（斯德克）LIDAR XS激光雷达测速仪

品牌：Stalker（斯德克）

型号：LIDAR XS

一、产品介绍：

卓越的范围和精度：X系列长距离（XLR）为目标的佳选择就4000英尺远，而X系列标准（XS）是理想的城市和郊区的部门。

快的采集时间：采集时间是在0.4次跟踪和行业范围广的固体。

体积小、重量轻：跟踪雷达的XLR和XS是小轻的手持枪式激光器在市场上。在仅仅2.3磅，包括可移动/充电电池手柄，X系列可能是光，但它的不轻。

可拆卸的大容量电池手柄：在锂离子电池办理新卡提供了充足的电力持续两个或两个以上的变化。另外，电池可以持续通过350多个充电周期。

符合人体工程学的设计：向前扫电池手柄提供了一个符合人体工程学的手柄角度，使拍摄的X系列的舒适和准确。

多普勒型音频跟踪：可变音频对应目标的速度，就像一个雷达的多普勒音，许多人员已经熟悉。没有声调的时候没有为跟踪目标，而音重复随梁移动到目标回波信号质量的提高。

二、产品特点：

小轻的手持激光雷达（枪式）在的市场

超快速的采集时间

行业的范围和精度

可移动、大容量锂离子充电电池手柄

符合人体工程学的防水设计

在头上显示速度和距离

三、产品参数：

住房：高耐冲击聚合物外壳

环境：22 ° + 140 ° F，操作40 ° + 185 ° F，非经营

湿度保护：99 ° F，相对湿度90%

电池寿命：通常为350 - 400 + 充电周期

电池充电：锂离子电池：约2 - 3班

类型：手持激光雷达提供的跟踪模式，单次模式，和时间/距离模式。

采集时间：不到4秒。

标称范围：XLR激光雷达

小范围模式< 10英尺（小于3m）的速度模式45英尺（113.7米）

正常= 2500英尺（762米）接近目标

大> 4000英尺（1200米）

XS激光雷达：

大2000英尺（610米）

测距精度：小于1英尺，典型的6“（0.15 m）

速度测量：1英里到299英里每小时（2公里/小时到481公里/小时，2节到344节）

速度精度：± 1英里每小时（1公里/小时±，± 1节）

时间/距离触发模式：独立的触发洼地，当目标进入和退出速度区。

远程触发：远程触发信号可以通过I/O端口。

目标速度的语气：可变音频对应的目标速度

目标回：无音束时偏离目标；音重复增加梁移动到目标回波信号质量的提高。

开关输出：I/O端口信号的外部设备的操作（如相机）。当转速超过设定速度信号切换。（特殊订单）

工作波长：905 10 nm峰@ 25 ° C

眼睛安全：FDA / CDRH 1M类激光装置（安全）

输出功率：大平均功率50 W

（385新泽西大脉冲能量）

（符合FSA / CDRH法规）

脉冲宽度：< 30纳秒。

光束发散角：< 3 mrad的FWHM。

3英尺 × 3英尺@ 1000英尺（9米 × 9米@ 304.8米）

产品尺寸：22.6x11.3x11.3cm

产品重量：包括电池手柄- 2.3磅（1.04公斤）