

美国天宝光谱 FOCUS 30 伺服全站仪

产品名称	美国天宝光谱 FOCUS 30 伺服全站仪
公司名称	袁勇
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国天宝光谱 型号:FOCUS30 放大倍率:32X
公司地址	河西区新东江购物广场东区22号
联系电话	86-057463699602 13157469450

产品详情

品牌	美国天宝光谱	型号	FOCUS 30
放大倍率	32X	测角精度	2
测距精度	2	测程	7KM

美国天宝光谱 focus 30 伺服全站仪

特点简介：

- * 流线型设计，小巧轻便
- * wince中文操作系统
- * stepdrive™运动技术
- * lockngo跟踪技术
- * 标配survey pro软件功能卓越
- * 有三种精度选择：2"、3"和5"
- * 长距离免棱镜距离测量
- * 高精度棱镜测量

geolock™ gps辅助技术 操作
内置软件校正2c、指标差、补

相关下载：

日本尼康 nivo m 系列全站仪中

日本尼康 nivo c 系列全站仪中

天宝光谱 focus 6 系列全站仪中

天宝光谱 focus 8 系列全站仪中

功能强大的spectra precision® focus® 30全站仪介绍：

focus 30全自动解决方案的适用性与机械全站仪相同，但测量速度和精度提高了。机器人全站仪把观测器动力从人身上，提高了工作质量。

所有机器人仪器要求：

*在仪器上安装全自动传动系统

*用跟踪传感器跟踪标杆和棱镜

*仪器和与标杆和棱镜之间有通信连接

focus 30机器人全站仪采用stepdrive专利运动技术提高观测速度，实现精确定位。stepdrive控制电机水平运动和垂直运动，不使用传统的运动锁。由于使用全自动传动系统，所以可以精确转动测量角度，也可以精确重复测量角度。这样大大减少了重复测量，大大提高放样效率。

每台focus 30仪器有一个采用lockngo跟踪技术的跟踪传感器，使仪器能始终锁定棱镜。lockngo的好处是始终能跟踪棱镜，节省了在每次观测时重新对准仪器所需的时间。

为了让focus 30仪器与配有标杆和棱镜的远程观测器之间始终保持连接，全自动解决方案必须有通信连接。focus 30采用2.4ghz无线调制解调器，与spectra precision ranger™数据采集器使用的无线调制解调器相同。2.4ghz无线调制解调器提供无干扰的全自动数据通信。

在建立全自动通信之后，可以在作业工地上边移动边测量，在标杆上控制focus 30的所有功能。这样，一个测量员可以独自进行高精度放样或地形测量。即使在恶劣的室外条件下，也可以用focus 30进行高级控制测量、地形数据采集或快速施工放样。

focus 30全站仪安装了spectra precision survey pro外业软件，给你提供最好的测量解决方案，可以满足任何测量条件下的要求。例如focus 30采用独特的机器人软件技术，在使focus 30与低成本gps接收机和survey pro软件关联时可以使用此软件技术。这种技术融合使用户能充分利用spectra precision geolock gps辅助技术锁定目标。

spectra precision geolock外业软件技术使机器人全站仪能利用最初的gps位置，辅助搜索光学目标。然后可以利用程序定向到机器人流动站，再迅速进行搜索，重新获得流动站上的目标。这种技术可以大大减少被浪费的时间，提高作业效率。

focus 30机器人全站仪解决方案可谓操作简单，功能强大。它集成了调制解调器，采用圆滑的流线型设计，很舒适，坚固耐用。

focus 30全站仪可以满足你的所有测量需求。

型号	测角精度	测距精度	测程
focus30	2"	棱镜模式 标准 $\pm 2\text{mm}+2\text{ppm}$	单棱镜4000m
	3"		
	5"	棱镜模式 跟踪 $\pm 5\text{mm}+2\text{ppm}$	三棱镜7000m
		免棱镜模式 标准 $< 300\text{m} \pm 3\text{mm}+2\text{ppm}$	免棱镜1.5-800m
		免棱镜模式 标准 $> 300\text{m} \pm 5\text{mm}+2\text{ppm}$	
	免棱镜模式 跟踪 $\pm 10\text{mm}+2\text{ppm}$		