

中纬ZOOM75/ZOOM95全站仪 新加坡进口1秒测量机器人

产品名称	中纬ZOOM75/ZOOM95全站仪 新加坡进口1秒测量机器人
公司名称	南京君灿仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区建宁路98号金桥灯饰市场F551号（ 注册地址）
联系电话	15722921040 17715293105

产品详情

中纬ZOOM75/ZOOM95进口1秒马达全站仪

产品特点：

自动照准技术，能够**照准目标棱镜，无需人工手动精瞄棱镜，解放了测量人员的双眼

自动跟踪运动的棱镜，在放样等频繁移动棱镜的项目中，不必手动转动，提升作业效率

自动搜索周围棱镜，不受GPS信号影响，对环境开阔性无要求，节省寻找棱镜的时间

单人测量事半功倍

单人测量系统以中纬ZOOM95测量机器人代替测量员，实现自动跟踪和瞄准目标，作业人员以X-PAD软件或SmartSurvey软件为中介，实时遥控中纬ZOOM95随时进行测量和查看测量成果，真正实现了单人就可以进行数据采集，放样等测量工作。

单人测量系统特点

节省测量员与棱镜员沟通时间，提高作业效率

节省手动瞄准与观测流程，愉悦作业心情

自动化瞄准和锁定精度高，不必担心反工

配套软件功能丰富，满足多行业测量需求

型号

ZOOM75/ZOOM95

角度测量

精度

**编码，连续，四重轴系补偿 1" (0.3mgon)、2" (0.6mgon)、3" (1.0 mgon)、5" (1.5 mgon)

距离测

范围

棱镜：

0.9m 至3500m

无岫任何表面：

A5:500m A10:1000m

精度/测量时间

单次（棱镜）：

1mm+1.5ppm /

单次（任何表面）：

2mm+2ppm */ 典

光斑大小

50m处 8 X 20mm

马达

转速

*大45° (50gon)每秒

自动目标识别-AiM

目标照准/锁定测程

标准棱镜 (ZPR100) :

1000m/800m

精度

AiM测角精度 (Hz/V精度) :

1" (0.3 mgon)

自动目标搜索-Scout

搜索范围/时间

标准棱镜 (ZPR100)

X 300m /典型低于10秒

一般参数

操作系统

Microsoft Windows EC 7.0

显示屏

5英寸、彩色、触摸、LED屏

电源

可更换内置锂电池，使用时间高达8h**

数据存储

内存/存储卡，2GB / SD卡

接口

串口/USB/Bluetooth/WLAN/蓝牙手柄

重量

5.0-5.3kg (不包含电池和脚架)

环境参数

工作温度范围

-20 ° C to +50 ° C

存储温度范围

-40 ° C to +70 ° C

防尘防水/防潮

IP55 / 95%,无冷凝