

全站仪 (基础型) 型号 TSA-B33

IP55
防尘防水

数据
传输



三脚架 (标配)

- 符合JJG全站仪国家计量检定规范
- 具有后方交会、放样、悬高测量、偏心测量等功能
- 广泛应用在测绘工程、建筑工程等多种精密测量领域
- 采用安全的3R类激光测距, 免棱镜测程达1500m
- 采用绝对编码测角技术, 水平盘和垂直盘采用对径探测便捷测量
- 双轴液体光电式电子补偿器自动修正仪器整平误差
- 内置温度气压传感器自动修正测距误差
- 可修正棱镜常数



单棱镜 (选配)



棱镜配套脚架 (选配)



卷尺 (标配)



U盘 (标配)

技术参数

距离测量 (有合作目标)	测程	单棱镜:5000m
		反射片 (60mm×60mm):1000m
	精度	± (2+D/500)mm, D是测距 (单位m)
	测量时间	连续0.25s, 跟踪0.1s, 单次小于1.0s
免棱镜距离测量 (无合作目标)	测程	1500m (柯达灰, 90%反射率)*
	精度	0-300m:± (3+D/500)mm 300-600m:± (5+D/500)mm >600m:± (10+D/500)mm, D是测距 (单位m)
	测量时间	连续0.25s, 跟踪0.1s, 单次小于1.0s
测角精度		±2"
测角最小读数		0.1"/1" (可选)
望远镜镜筒长度		150mm
望远镜放大倍率		30X
视场角		1°30′
分辨率		3"
最小对焦距离		1.5m
补偿器		补偿范围:± 6', 精度:1"
管水准器		30"/2mm
圆水准器		8'/2mm
显示部分	屏幕类型	240×160点阵高清高亮显示屏
	屏幕尺寸	3.1英寸
	数字显示	最大:99999999.9999m 最小:0.1mm
数据传输		U盘, 蓝牙
电源		可充电锂电池, 直流7.4V, 可提供8小时连续工作电量
尺寸 (长×宽×高)		206mm×180mm×353mm
重量		5.4kg

*良好天气:阴天、微风、无雾、能见约40km

标准配置

主机	1个
三脚架	1个
电源适配器和充电线	1套
锂电池	2块
U盘	1个
卷尺	1个

可选配件

单棱镜	TSA-B33-PR
棱镜配套脚架	TSA-B33-PRT