

SOKKIA

B20·B30A·B40A

自动安平水准仪



耐用、可靠、高性价比

- 三个型号和三种放大倍率（32x、28x和24x）
- 快速、精确、稳定的自动补偿
- 20cm超短焦距
- 全天候高可靠性作业
- 无限水平微调

B20
高精度型



Magnification	Objective Aperture	Accuracy
32x	42mm	0.7mm
Minimum Focus	Protection	Weight
20cm	IPX6	1.85kg

B30A
通用型



Magnification	Objective Aperture	Accuracy
28x	36mm	1.5mm
Minimum Focus	Protection	Weight
20cm	IPX6	1.5kg

B40A
经济型



Magnification	Objective Aperture	Accuracy
24x	32mm	2.0mm
Minimum Focus	Protection	Weight
20cm	IPX6	1.5kg

快速、稳定和耐用的补偿器

B20/B30A/B40A补偿器所用的四根悬丝由低热膨胀系数的超抗拉金属制成，可提供无与伦比的耐用性和测量精度；即使附近的重型施工设备或者繁忙交通造成的微小振动，良好的磁阻尼系统也能快速安平仪器并确保视线稳定。



超短焦距

B20/B30A/B40A可对距望远镜仅20cm远的目标实施对焦，为在狭窄空间环境下作业带来极大的便利。

水平度盘

水平度盘采用1°刻划，可自由旋转将参考方向置零并直接读取任意方向的水平角度值。



全天候高可靠性

B20/B30A/B40A的IPX6高防护等级可承受任意方向的强溅水，这意味着突如其来的阵雨或暴雨对仪器无影响；先进的保护设计还能防止望远镜内污斑或冷凝的产生。

型号	B20	B30A	B40A
望远镜			
镜筒长度	215mm	214mm	
放大倍率	32X	28X	24X
物镜孔径	42mm	36mm	32mm
分辨率	3"	3.5"	4"
视场角 (100m远处)	1°20' (2.3m)	1°25' (2.5m)	
最短视距	望远镜前端0.2m、仪器中心0.3m		
成像	正像		
视距加常数	0		
视距乘常数	100		
调焦旋钮	双速	单速	
调焦旋钮	孔式		枪式
精度 (每公里往返测标准差)			
不带测微器	0.7mm	1.5mm	2.0mm
带测微器	0.5mm	—	
补偿器			
类型	磁阻尼摆式补偿器		
精度	0.3"	0.5"	
补偿范围	±15'		
圆水准器			
灵敏度	10' / 2mm		
水平度盘			
直径	103mm	99mm	
最小分划	1°		
其它			
防水等级	IPX6 (IEC60529:2001)		
工作温度	-20~+50°C		
尺寸	宽度	130mm	122mm
	长度	215mm	214mm
	高度	140mm	
重量	1.85kg		1.5kg



弯管目镜 DE16 (B20)



光学测微器 OM5(B20)



40X 目镜 EL5(B20)

- 主机
- 六角扳手
- 校正针
- 仪器罩(B20/B30A)
- 垂球(B20/B30A)
- 清洁布
- 镜头盖
- 使用说明书
- 仪器箱

索佳品质

性能与耐用的典范

经各种预期作业现场条件、使用专用检测设备对产品进行的温度、湿度、振动和跌落测试，索佳B系列自动安平水准仪的防水、耐用等优良性能得到了充分的验证，长期以来拥有着良好的口碑。



防水性能测试

B系列通过了经受各方面强大喷射水流的测试，机内无任何设备进水。



高低温环境测试

B系列通过了从-20°C到+50°C温度环境下正常工作的测试。



耐用性测试

B系列通过了包括脚螺旋、对焦手轮及水平微调螺旋等部件耐用性的严格测试。

SOKKIA

拓普康索佳 (上海) 科贸有限公司
北京市朝阳区东四环中路 82 号金长安大厦 A-1003
400-1278-066
www.sokkiachina.cn



STS-P-2020-1010

索佳仪器经销商