



B20 32x Telescope 0.7mm Accuracy IP X6

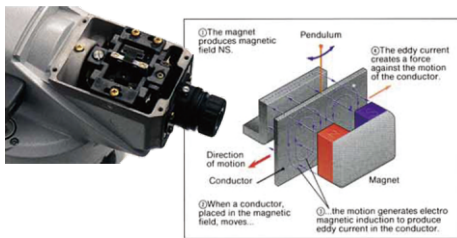


索佳B20自动安平水准仪以在各种环境下均能获得高可靠性的测量结果而著称，凸显安置快速、方便瞄准、良好的抗震抗冲击性和经久耐用的特点。坚固、紧凑、密封的机体使仪器具备出色的防水、防潮和防尘性能(IP X 6)，是您高效率完成测量工作的长期可靠伙伴。

二、技术参数：

B20		
望远镜		
长度	215mm	
成像	正像	
物镜孔径	42mm	
倍率	32X	
视场角	1°20'	
(在100m)	2.3m	
分辨率	3.0"	
最短视距	0.2m	
视距乘常数比	1:100	
加常数	0	
水平度盘		
直径	103mm	
分划值	1°	
自动补偿器		
补偿范围	±15'	
圆水准器		
灵敏度	10"/2mm	
每公里往返测高差标准差		
	0.7mm	
使用测微器	0.5mm	
防水等级	IPx6(IEC60529:2001)	
工作温度范围	-20℃~50℃	
存储温度范围	-40℃~70℃	
尺寸	宽	130mm
	长	215mm
	高	140mm
重量	1.85kg	

一、技术特点：

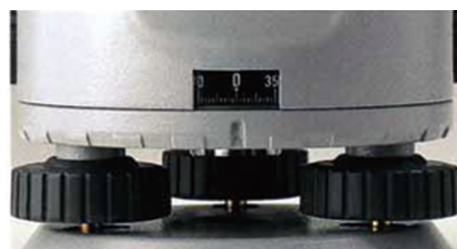


内置当今市场上最为精确和可靠的补偿器，补偿器采用的高强度悬挂线和磁阻尼系统，即使在温度变化、振动或受到冲击的环境下也能确保仪器的精确和可靠性。B20安装有反应灵敏的磁性自动补偿器。当仪器用圆水准器粗略整平后，视准轴则被自动补偿器精确整平。



经优化设计的望远镜使成像明亮而清晰，有助于减轻测量员的眼疲劳；20cm的超短视距使之在狭窄密闭的空间环境下仍可方便地使用。

精粗双速调焦旋钮大大提高仪器的操作速度。双侧循环微调，无论使用左手或右手均可方便快速地瞄准标尺。



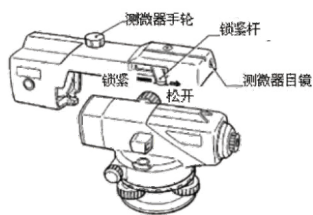
B20具有一个简单的水平度盘用于角度测量，其十字丝的视距线可以用于距离测量。水平角测量时直接读取1度的角度读数。

三、可选配件满足各种情况：



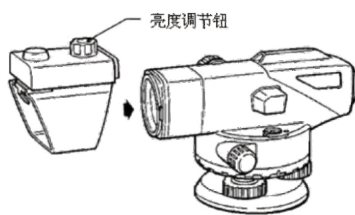
弯管目镜DE16

用于观测位置受到限制的环境。



光学测微器OM5

用于高精度的水准测量。
测微器读数可达0.1mm。



照准箱LA8

用于光线较弱环境的测量。

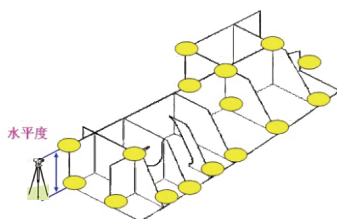
可移动目镜EL5

增加目镜影像倍数到40倍，
可更清晰的瞄准。

自准直目镜ACE1

为工业设备安装与检测提供一条水平线。

四、船厂应用的范围：



分段胎架水平度检测



五、期待效果

安全测量

作业场地限制小，设备小，灵活应用于
各种场地实施作业。

快速准确

设备架设，水平测量，速度快，准确，
精度高。

成本低，使用率高

价格低廉，通用性好，可用于分段胎架制
作，分段水平检测，定位等各个生产阶段。

易操作，上手快

操作简单易学，轻松上手，2人即可完成
所有水平测量工作，省时省力。



分段水平度检测



定位过程中的水平度检测



上海龙禹船舶技术有限公司
地址：上海市浦东云桥路325号316室
电话：021-33830252
传真：021-33830253
邮箱：Royalac@163.com
网址：www.shipac.com.cn

上海龙禹船舶技术有限公司

Shanghai Royal&Precise ShipBuilding Technology CO.,LTD

royalac@163.com www.shipac.com.cn