

施工员高精度自动安平水准仪的用途广泛，可用于各种等级水准测量，公路、铁路、管道、隧道等常规高程测量和放样。轻便，稳定，高效帮助您轻松完成工作。

施工员

技术亮点：



高清光学系统

施工员镜头品质一流，即使光线很弱，精密水准仪难以避免时，也能提供一个明亮，高对比度的正立图像，目镜切换所需时间也很短，同时，调焦旋钮具备粗调/精调。



读数观测轻松

刻划清晰的十字丝，包括：中丝，用于常规读数，上下丝，用于距离读数和三线水准工程。



架站更快

圆水准气泡只需大致整平，补偿器工作范围高达30'，精度高达0.4"，架站速度快。



安全稳定的补偿器

进口稀有材料制成的吊丝，经特殊处理，保证材料永久一致性，使补偿器长时间不产生应力变化更好的保证仪器使用寿命，所有零件一次加工完成，提高售后维修互换性能。

轻量化设计
重塑价值标杆

仪器型号		iAL5
每公里往返测量标准差		
采用高质量铟钢标尺		1.5mm
望远镜倍率		30x
视场角		1° 30'
乘常数		100
补偿器工作范围		±10'
圆水泡精度		8' /2mm
仪器净重		1.55kg
防水防尘		/
望远镜成像		正像
物镜口径		40mm
最短视距		0.6m
加常数		0
安平精度		±0.5"
度盘分度		1° /1gon
尺寸		216×128×138mm
温度范围		-20℃~50℃

iAL5
光学水准仪



30X
光学系统

1.5mm
高精度

制造商：常州市新瑞得仪器有限公司
TEL：0519-88858228
FAX：0519-88867687
地址：中国.江苏.常州市青龙路11号