

QAL2/3/4/5 光学水准仪

仪器型号	QAL2	QAL3	QAL4/5
每公里往返测量标准差			
采用高质量钢制标尺	1.0mm	1.5mm	1.5mm
DSZ2+FS1测微器	0.7mm	/	/
望远镜倍率	32x	32x	30x
视场角	1°30'	1°30'	1°30'
乘常数	100	100	100
补偿器工作范围	±15'	±12'	±10'
圆水泡精度	8'/2mm	8'/2mm	8'/2mm
仪器净重	2.2kg	1.9kg	1.55kg
防水防尘	IP67	IP67	IP54
望远镜成像	正像	正像	正像
物镜口径	45mm	40mm	40mm
最短视距	0.6m	0.6m	0.6m
加常数	0	0	0
安平精度	±0.3"	±0.4"	±0.5"
度盘分度值	1°/1gon	1°/1gon	1°/1gon
尺寸	251×144×138	213×132×130	216×128×138
温度范围	-20°C~50°C	-20°C~50°C	-20°C~50°C



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

32X
光学系统

1.5mm
超高精度

QAL2/3/4/5 乾途光学水准仪

乾途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。



QAL2

抗摔, 1.2m自由落体精度不变



QAL3

全新补偿器设计



QAL4

视线更清晰



QAL5

轻便小巧

技术亮点:



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。



标配32X目镜适合绝大部分应用

粗调：快速对焦转圈最少
精调：最后轻触进行精准成像



架站更快

圆水准气泡只需大致整平，补偿范围高达15'，精度高达0.3"，架站速度快。



优质的防水防尘性能

防水防尘等级IP67，具有防止全方位低压喷水和细小粉尘侵入的能力，仪器可以承受来自各个方向的雨水冲击，包括突如起来的大雨，适应各种恶劣环境，确保您圆满完成测量任务。



高清光学系统

乾途镜头品质一流，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。



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。