

甲级单位首选
沉降变形观测利器



KL-03

高精度彩色触摸屏数字水准仪

- 3.0英寸的彩色触摸屏，更适应强光和黑暗环境下的测量工作；
- 软胶式按键，配合仪器右侧的快捷测量键，使水准测量更加人性便捷；
- 调焦手轮中的齿轮导向环结构、具有自润滑性，手感舒适可靠；
- 采用U盘与智能蓝牙方式传输数据；
- 可存储150000个测点数据，满足不同用户长周期的测量工作；
- 可显示图形化电子气泡精平，配合双水泡观察口，让架设仪器更轻松，精度更高；
- 语音提示操作步骤，避免用户操作失误；
- 独特的帮助功能以图文形式介绍仪器测量、校准以及限差输入的操作流程，使新用户更快熟悉仪器功能；
- 在高精度测量领域，提供蓝牙和串口连接测量两种方式，可通过PDA联机远程操控仪器进行测量；
- 按国标内置一至四等水准测量程序及限差。



敬请关注科力达官方微信

KOLIDA[®]
科力达

做中国最优秀的测绘仪器供应商

KL-07/KL-15

高精度数字水准仪

产品特点

- 粗瞄置于提手顶上, 调试方便;
- 提手下方网纹结构, 防滑防震、握感舒适;
- 电池仓有六个触点, 避免接触不良导致突然断电的现象;
- 调焦手轮中的齿轮导向环结构、具有自润滑性, 手感舒适可靠;
- 微动螺旋采用经典结构, 经用户大量测试, 稳定可靠;
- 测量键密封性好, 防水性能增强, 结构简化, 按力更容易控制;
- 水泡反射镜与上壳一体化, 反射镜尺寸更大, 可视范围大, 稳定性强。

分秒毫厘 精准传奇



敬请关注科力达官方微信



KL-03



KL-07



KL-15

KOLIDA®
科力达

地址: 广州市天河区思成路39号地理信息产业园8楼

邮编: 510663 邮箱: kolida@163.com

电话: (020) 22131700

传真: (020) 22131709

网址: www.kolida.com.cn

仪器型号		KL-03	KL-07	KL-15
技术指标	高程测量	电子读数	0.3mm	0.7mm
	每公里往返标准偏差 (ISO17123-2)	光学读数	1.5mm	1.5mm
距离测量		标准偏差	5mm/10m	
	距离测量精度	D≤10m:10mm;D>10m:D*0.001		
测距范围	电子	1.8m~110m	1.5m~105m	
	光学	≥0.6m		
最小显示	高度	1mm/0.1mm/0.01mm可选	0.1mm/0.01mm	1mm/0.1mm
	距离	0.001m	0.1/1cm	0.1/1cm
测量时间	一般条件下小于3秒			
测量模式	单次 重复 均值 中值		单次 均值 重复	单次 均值 重复
测量程序	(a)BF BBFF(a)BFFB往返测, 单程双转点, 放样测量, 串口/蓝牙测量		二等, 三等, 四等, 等外测量 放样测量	BF, 放样测量
编码	标注, 自由编码			
数据存储	内存	128MBit, 150000点	16MBit, 20000点, 256个文件	16M bit, 256个文件
	点号	递增/自定义	递增/递减	递增
	接口	蓝牙	USB	USB
	外部存储	U盘, FAT32格式, 单个文件4G	SD卡	
数据传输		蓝牙 RS-232		
望远镜	放大倍率	32×	32×	32×
	物镜直径	40mm		
	视场角	1°30"	1°30"	1°30"
	乘常数	100	100	100
水准器灵敏度	圆水准器	8'/2mm	8'/2mm	8'/2mm
	类型	磁阻尼补偿器	磁阻尼摆式补偿器	磁阻尼摆式补偿器
补偿器	补偿范围	≥±15'	≥±12'	≥±12'
	补偿误差	0.2"/1'	0.30"/1'	0.50"/1'
显示	3.0" TFT LCD	彩色 400×240像素, 触摸屏	带照明的 160×64点阵液晶	带照明的 128×32点阵液晶
自动断电		自定义	5分钟/OFF	5分钟/OFF
水平度盘	刻度值	1°/1gon		
测量值改正	视线倾斜误差改正	自动		
	地球曲率改正	开/关		
外形尺寸	L×B×H	230×225×203 (mm)	250×160×220 (mm)	250×160×220 (mm)
重量	含电池	3.2kg	2.5kg	2.5kg
工作温度		-20°C~+50°C	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C
贮藏温度		-40°C~+70°C		
防尘防水		IP65	IP54	IP54
电池	锂电池	3400mAh/7.4V	2000mAh	2000mAh
使用时间		大于20小时	8小时	8小时

*为不断提高产品性能, 本彩页中所有图片及性能参数如有改动, 恕不另行通知。

敬请谅解! 本公司保留对所有技术参数和图片的最终解释权。