

KL-07

高精度数字水准仪

分秒毫厘
精准传奇



KOLIDA[®]

做中国最优秀的测绘仪器供应商 科力达

KL-07

高精度数字水准仪

产品特点

- 粗瞄置于提手顶部, 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;
- 电池卡扣与电池仓一体化, 插拔电池手感舒适;
- 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。



仪器型号		KL07
技术指标		
高程测量	钢瓦标尺	0.7mm
每公里往返标准偏差 (ISO17123-2):	光学测量	2.0mm
距离测量	距离测量精度	$D \leq 10m: 10mm; D > 10m: D \times 0.001$
测距范围	电子	1.8m ~ 105m
最小显示	高度	0.1 mm / 0.01mm 可选
	距离	0.01m / 1m
测量时间		一般条件下小于 3 秒
数据存储	内存	16MBit, 20000 点, 256 个文件
	点号	递增/递减
	接口	USB
	外部存储	SD 卡
望远镜	放大倍率	32x
	分辨率	3"
	视场角	1°30"
	乘常数	100
	加常数	0
水准器灵敏度	圆水准器	8' / 2mm
补偿器	类型	磁阻尼摆式补偿器
	补偿范围	≥ 12'
	补偿误差	0.30" / 1'
显示	3.0" TFT LCD	带照明 160x64 点阵液屏
自动断电		5 分钟 / OFF
水平度盘	刻度值	1° / 1gon
外形尺寸	L x B x H	230mm x 150mm x 210mm
重量	含电池	2.5kg (含电池)
工作温度		-20°C ~ 50°C
防尘防水		IP54

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



敬请关注科力达官方微信