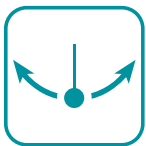


L5磁阻尼光学水准仪

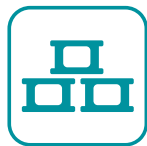


L5 - 实力即水准

UFO L5磁阻尼光学水准仪，将放大倍率提升至32倍，结合大尺寸通光口径及多层镀膜镜头，给作业人员以清晰明亮的视界。传承UFO磁阻尼补偿系统，L5产品在震动等复杂作业环境下拥有更快安平时间，为高精度和高效率作业保驾护航。



磁阻尼补偿器



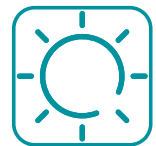
全金属机身



镀膜镜头



32倍放大倍率



大通光口径

特制磁阻尼补偿器

精准可靠, 稳定高效

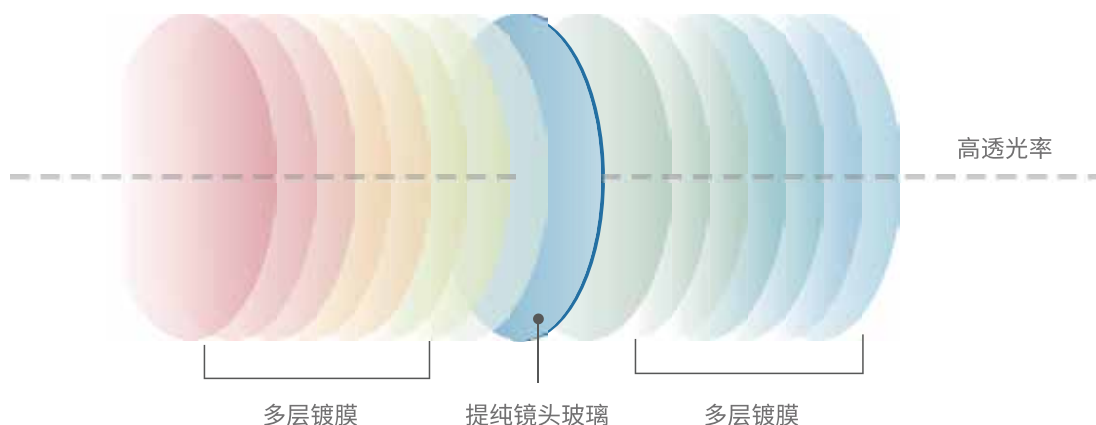
L5搭载自研高精度磁阻尼补偿系统, 补偿范围高达15'。补偿器主体摒弃常规水准仪的压铸结构, 采用CNC数控成型, 配合高强度的进口吊丝, 整套磁阻尼补偿系统即使在震动和受到冲击的情况下也能保障测量数据的精度和可靠性。



专业的光学系统

测量员更清晰明亮的视界

32倍放大倍率, 配合550nm多层镀膜镜头, 使望远镜成像清晰锐利, 更加清晰的读取水准尺读数; 专业的光学系统, 降低作业人员的视觉疲劳; 30cm短视距即使在狭小的空间内作业也能应对自如。



特制磁阻尼补偿器

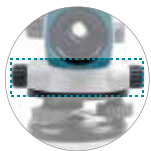
精准可靠, 稳定高效

金属机身、金属遮光罩、金属基座、铜基轴系均成为L5精密与品质的保障, 机身采用烤漆工艺, 漆面牢固不易脱落; 机身一体式粗瞄降低粗瞄器调校的概率。多达6重的严苛质检, 从部件到整机品质, 一路护航。



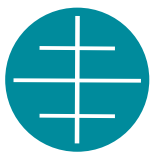
内嵌度盘

内嵌式度盘设计, 长期使用不会磨损, 水平角测量时可以迅速直接读取 1° 的角度读数。



双侧微调

双侧循环微调, 左右手均可方便地进行调节, 以便快速瞄准标尺。



高清分划板

以精细化学蚀刻形成的分划板视距丝, 粗细适中, 可以准确判读水准读数; 上下视距丝之间的标尺读数 $\times 100$, 即实现视距测量。

L5技术参数

精度	$\pm 1.5\text{mm}$
望远镜	放大倍率: 32倍 成像: 正像 通光孔径: 36mm 视场角: $1^\circ 20'$ 分辨率: 3.0" 乘常数: 100
补偿器	安平精度: 1" 补偿范围: 15'
圆水准	$\leq 8'/2\text{mm}$
物理特性	粗瞄器: 内置 防水防尘: IP66

*以上技术参数以实际产品为准, UFO拥有最终解释权