

高精度超声波测距仪



产品型号: DT100



- ★超声波距离测量
- ★面积、体积自动计算
- ★二维、模拟三维直观显示长、宽、高尺寸
- ★激光瞄准被测区域，准确无误
- ★LED照明灯，即使夜晚也能准确测量

应用范围:

地质勘探、土木工程、地产开发、建筑装饰、房产评估、园林绿化、管线铺设、体育设施等等领域。

功能与特点:

- ◇数字显示 4 位 (9999) 距离, 5 位 (99999) 面积和体积。
- ◇超声波原理精确测量距离或长度。
- ◇显示屏有二维和模拟三维空间尺寸, 使测量面积与体积更直观。
- ◇辅助激光瞄准被测区域, 使测量更精准。
- ◇前置 LED 超亮照明灯, 用于灰暗环境或夜晚测量。
- ◇一次测量最长距离为 15m, 可叠加测量, 最长达 99m。
- ◇仪器可存储 3 组数据, 随时翻看被测读数, 也可删除。
- ◇前后端相对位置测量功能, 可比较测量读数, 等同自动校准判断测量数据的准确性。
- ◇测量错误自动报警功能。
- ◇测量单位选择功能: 米和英尺、英寸。
- ◇仪器具有 1 分钟不操作自动关机功能, 节省电池。

技术指标:

显示	距离: 4 位数字显示 (最大 9999) 面积/体积: 5 位数字 (最大 99999)
一次测量距离/分辨率	0.50-15.00m/0.01m
叠加测量距离/分辨率	最长 99.99m/0.01m
精度	$\pm(0.3\%+1d)$, 在 6m 以内
最大显示距离	99.99m
最大显示面积/体积	999.99m ² /999.99m ³
激光二极管 (二类激光源)	Class IIIa (Class 2) 红色激光, 波长: 630-670nm
电池	1 节 9V 碱性电池
使用温度条件	0-39°C (39-102°F)
仪器尺寸	136×61.5×44mm
仪器重量	约 117g