

UT390 系列

優利德_手持式激光測距儀

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

技术规格

型号	UT390G+	UT391+	UT392A	UT392B	UT393A	UT393B
测量精度(典型值)	±2mm		± (1.5mm+d ² ÷十万分之五)			
测量范围	50m	60m	80m	100m	120m	150m
测量单位	M/in/ft					
激光等级	620-680nm, <1mW, 2级		635nm, <1mW, 2级			
特殊功能						
连续测量	√	√	√	√	√	√
面积体积测量	√	√	√	√	√	√
勾股测量功能	√	√	√	√	√	√
加减测量功能	√	√	√	√	√	√
长度累加累减	√	√	√	√	√	√
面积累加累减	√	√	√	√	√	√
体积累加累减	√	√	√	√	√	√
最大, 最小值测量	√	√	√	√	√	√
自动校准功能	√	√	√	√	√	√
放样测量					√	√
延时测量					√	√
延长尾板					√	√
数据存储	30			100		
每组电池可测量	8000					
自动切断激光	√	√	√	√	√	√
声音提示	√	√	√	√	√	√
电量显示	√	√	√	√	√	√
水平尺功能	√	√	√	√	√	√
自动关机	√	√	√	√	√	√
存储温度	-20℃ ~ 60℃					
运行工作温度	0℃ ~ 40℃					
存储湿度	RH85%					
一般特征						
电源	1.5V碱性电池 (7#) *2					
机身颜色	红色 + 灰色					
机身重量	84g			112g		
机身尺寸	112mm*50mm*25mm			123mm*55mm*28mm		
标准配件	无			反光板		
标准包装	彩盒、布包、挂绳、说明书、保修卡、电池					
标准包装数量	60 PCS			45pcs		



核心功能特点

优利德测距仪 更快 更准 更贴心

功能1 自带校准功能



校准方法:

在关机状态下,持续按住 **OFF CLEAR** 键再按 **READ** 键开机,松开 **READ** 键,直到屏幕出现 'CRL' 下面有闪烁的数字,进入自助校准模式。

此时用户可以仪器的误差用 **+** 键和 **-** 键对数值进行调整,调整范围为 $-9 \sim 9$ mm。



功能2 光学镜头

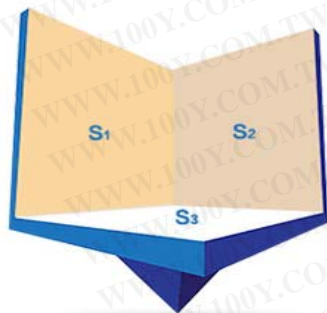
采用光学镜头,附有2个感光孔,测量数据更精准,更稳定。



功能3 加减测量功能

单段距离加减测量

- 1 短按 \pm 键，屏幕测量主显示区出现“+”，进入累加测量模式，屏幕显示上次测量值与当次测量值的累加值
- 2 长按 \pm 键，屏幕测量主显示出现“-”，进入累减测量模式，屏幕显示上次测量值与当次测量值的差值。



面积和体积也可进行累加累减，例如：

面积累加：测量第一个面积，得到结果下图1所示。然后按下 \pm 键，再测量第二个面积，得到结果如下图2所示，在左下角会显示一个加号。最后，按下 **READ** 键得到两次面积求和的结果，结果如图3所示。



图1



图2



图3



功能4 测量基准设置

短按 μ 选择键进入设置前端基准和末端基准的互换，系统默认为末端基准。



功能5 高清背光

背光灯开启/关闭

仪器任一按键后，背光灯亮15秒，
如无其它操作，背光灯自动关闭以省电

任按一键
即可背光



1.5米抗摔



功能6 抗摔防滑 内外坚固

内外包胶，防水防尘，1.5米抗摔，坚固耐用
里硬外合，使用放心。



超强三防设计




防水

防尘

抗跌落




功能7 勾股间接测量

仪器预设四种利用勾股定理测量三角形单边距离模式，方便用户在特定复杂环境下进行间接测量，可用进行模式选择：

亲：如您对此方法操作不是很熟练，不推荐此方法测量距离



1 测斜边和底，间接测量高度 如图1

仪器短按三次，进入该三角间接测量模式。
按键依屏幕提示先测出虚线斜边的长度 (a)
按键测出虚线直角边(底边)的长度 (b)
仪器自动计算实线直角边(高)的长度 (x)

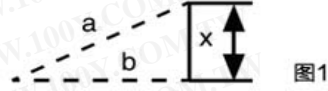






图1

2 测量直角三角形两条直角边间接测量斜边长度 如图2

仪器短按四次，屏幕显示直角边闪烁
按键依屏幕提示先测出虚线斜边的长度 (a)
按键测出虚线直角边(底边)的长度 (b)
仪器自动计算实线斜边的长度 (x)

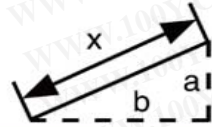







图2

3 间接测量实线三角形一条边的长度 如图3

仪器短按五次，屏幕显示斜边闪烁
按键依屏幕提示先测出一条虚线的长度 (a)
按键测出中间一条虚线的长度 (b)
按键测出另一条虚线的长度 (c)
仪器自动计算出实线三角形一条边的长度 (x)

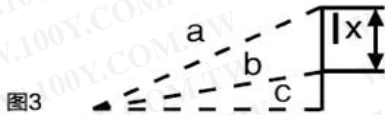







图3

4 间接测量实线直角边的长度 如图4

仪器短按六次，屏幕显示斜边闪烁
按键依屏幕提示先测出一条虚线的长度 (a)
按键测出如图虚线的长度 (b)
按键测出另一条斜边虚线的长度 (c)
仪器自动计算出实线直角边的长度 (x)

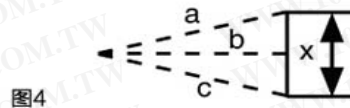


图4

功能8 自带水平泡

超大水平泡，做工精细，测量更专业，观测更清晰提高测量水平的精度。





产品参数

优利德测距仪 更快 更准 更贴心



技术参数:



产品型号	UT390B ⁺ / UT391 ⁺
最大测量距离	40m / 60m
测量精度	± 2mm
测量单位	mm/in/ft
激光等级	2级
激光类型	620-680nm, <1mW
自动矫正功能	✓
面积/体积测量	✓
间接勾股定理	✓
加减法	✓
连续测量	✓
最大/最小值测量	✓
背光显示	✓
自动切断激光	20S
数据存储	30组
自动关机	150S



测量功能

优利德测距仪 更快 更准 更贴心

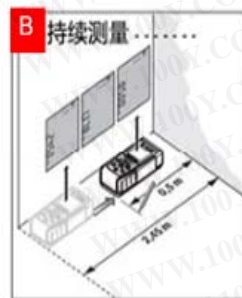
单次测量

待测模式下按 **READ** 键，仪器激光发射，锁定测量点。再按 **READ** 键进行单次距离数据的测量，测量结果显示在主显示区。





持续测量


待测模式下长按 **READ** 键，进入连续测量状态，屏幕上会显示此次连续测量过程中的最大测量值和最小测量值。





主显示区会显示当前测量值，短按 **READ** 键或 **OFF/CLEAR** 键，推出连续测量模式。

体积测量 ▼

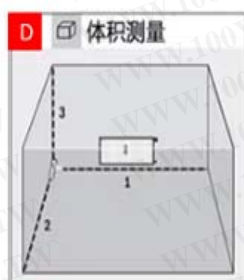
按  键二次，系统进入体积测量状态，仪器进入体积态，屏幕上  闪烁，根据提示完成下列操作：

按  进行第一条边的测量（长）



按  进行第二条边的测量（宽）

按  进行第二条边的测量（高）

仪器会自动进行面积运算，结果显示在主显示区。




体积测量 ▼

按  键二次，系统进入体积测量状态，仪器进入体积态，屏幕上  闪烁，根据提示完成下列操作：

按  进行第一条边的测量（长）

按  进行第二条边的测量（宽）

按  进行第二条边的测量（高）

仪器会自动进行面积运算，结果显示在主显示区。



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)