

TruPulse360R 图帕斯测距仪

产品名称	TruPulse360R 图帕斯测距仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	.00/台
规格参数	图帕斯:图帕斯 TruPulse360R:TruPulse360R 美国:美国
公司地址	洪山区洪山街武汉创意天地三、四期创意工坊2号3层1号
联系电话	13317185250

产品详情

TruPulse360R 图帕斯测距仪

品牌：图帕斯TruPulse（图帕斯）

型号：360R

美国激光技术公司（Laser Technology, Inc.）2012年全新推出的图帕斯360R，是本公司推出的最新款专业激光测距测高仪，全新设计，可横握操作，更坚固耐用，更防水。

一、产品特点:电源及功能参数与Trupulse360B完全相同。防护等级提高,由旧款的IP54提高到IP56,更坚固耐用,更防水。水平横握操作设计,更方便,适合日常使用习惯。图帕斯TruPulse 360R,2012年新上市,仍集免反射棱镜激光测距、垂直角传感器、电子罗经于一身,使得仪器升级为一个简约的全站仪。RS232串口或蓝牙通讯,测量数据可实时传输至PC、GPS等设备。独有TruVector三轴电子罗盘高新科技,以任何角度任何姿态都可进行准确测量,无需水准对中等设置。

二、多种测量：

三、规格说明：尺寸：13x5x11cm重量：385g数据通信：串行，通过有线RS232（标准）和无线蓝牙2.0版二类(Class2)电源：

额定3.0V直流电电池类型：CR123A电池使用时间：连续使用最短8小时视力安全：FDA一级(Class1)（CFR 21）环境:防尘、防水(IP 56)温度：-4 ° F到+140 ° F（-20 ° C到+60 ° C)光学：7倍放大率（视野

: 100米@914米) 显示器: 观测器内液晶LCD显示器操作方式: 水平横握操作单位: 英尺、码、米和度脚架: 标准相机脚架安装孔 1/4" ~20母螺纹测量范围: 距离: 0~1000米(一般目标)
最大: 2000米(反射性目标)

倾角: ± 90 度方位角: 0~359.9° 精确度: 距离: 高质量目标为 ± 1 英尺 (± 30 厘米)
低质量目标为 ± 1 码 (± 1 米) 倾角: ± 0.25 度方位角: ± 1 度测量模式:
水平距离、垂直距离、斜距和倾斜角(或百分比斜率)
灵活的三点高差测量程序(可自动排序) 空间任意两点间测跨距程序目标模式: 标准、最近距、最远距、连续和过滤(要求使用反射器和树叶过滤器)模式。

四、图帕斯Trupulse360R的功能优势在于: 1、横握操作:
更贴近于望远镜的操作,更适合您的测量习惯。2、防护等级提高: IP56的防护等级,使其更坚固耐用和防水,测量更安全。3、可测方位角,可进行单点测距测角、两点测跨距、三点测高等功能操作。单点测量(SD/HD/VD/INC/AZ)、两点测跨距(ML)、三点测高度差(HT)。4、可进行空间三维对边测量,测跨距对空间中任意不可见两点之间的直线距离(SD)/水平距(HD)/垂直距(VD)/倾斜角(INC)(或坡度)/方位角(AZ)等参数可直接测量并读取数据。

三维空间接线例行程序测空间任意两点间跨距功能的说明。

三维空间接线程序计算描述三维空间(连接矢量)中两点之间的距离和角度关系. 通过两点测量,即可获得并显示三维空间中两不可见点(或目标)间的直线距(SD)、水平距(HD),垂直距(VD),倾斜角(INC)或坡度值.方位角(AZ)。

该简单测量程序提示你对目标进行两次测量: "Shot 1" 和 "Shot 2" . 图帕斯TruPulse
利用结果计算两点间的五个参数值: HD, VD, SD, INC, AZ。HD: 水平距: 不可见线的水平部分。VD:
垂直距: 点#1 和点 #2之间的高度变化。SD: 斜距: 不可见线的长度。INC: 倾斜角: 点#1 和点
#2之间的倾斜角度。AZ: 方位角: 点#1 和点 #2之间的水平角度。

该产品现已在环保、电力、林业、电信、水利、矿业、地质、石油、测绘、科研院所、高校、安监局等行业及领域获得良好的口碑及很好的使用效果。