

图帕斯200B

产品名称	图帕斯200B
公司名称	武汉欧卡科技有限公司
价格	6980.00/台
规格参数	品牌:trupulse 型号:200B 测距范围:1000米
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	13317186832

产品详情

详细描述

美国激光技术公司 (laser technology, inc.) 全新推出的图帕斯™ 200, 是本公司推出低价格系列的一款专业激光测距仪。

特点:

- 美国激光技术公司 (laser technology inc) 原装进口.
- “ 测量瞄准一体化 ” 望远镜式设计.
- 便携轻巧、高性价比、亚米级、多功能激光测距测高仪.
- 单人遥测作业、操作简单、便于野外测量使用.
- 图帕斯trupulse 200(b)集免反射棱镜激光测距、倾斜角传感器于一身, 有透明清晰的lcd显示光学系统, “ 测量瞄准一体化 ” 的设计,更使得您在瞄准的同时即可测量并读数,大大减少了视差,使测量更准确.
- rs232串口或蓝牙通讯, 测量数据可实时传输至pc、gps等设备。

规格说明:

尺寸: 5英寸 x 2英寸 x 3.5英寸 (12厘米 x 5厘米x 9厘米)

重量：8盎司（220克）

数据通信：串行，通过有线rs232（标准）或无线蓝牙(trupulse200b)

电源：额定3.0伏直流电；

电池类型：（1）crv3或（2）aa

电池使用时间：aa：约75,000次测量（蓝牙启用,60,000次）

crv3：约150,000次测量（蓝牙启用,120,000次）

**=20小时连续使用

视力安全：fda一级(class1)（cfr 21）

环境: 防撞、防水和防尘 (nema 3, ip 54)

温度：-4 ° f到+140 ° f （-20 ° c到+60 ° c）

光学：7倍放大率（视野：330英尺@1000码,即100米@914米）

显示器：观测器内液晶lcd显示器

操作方式: 竖握操作

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：0~1,000米（一般目标）

最大2,000米（反射性目标）

倾角：± 90 度

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

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）

垂直向两点间测跨距程序

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。

注明: 所有规格均可能变更,恕不事先通知,请参阅liti网站中的当前规格.

图柏斯trupulse200(b)的功能优势在于 :

全新款图柏斯trupulse200激光测距测高仪 , 继承和涵盖了旧款图柏斯™ 200的所有优点, 并于2012年有了新的改进 , 外壳表面粗糙化设计使操作更牢固防滑,新增二维空间接线程序(新功能说明见后页),使其功能更强大.

1) 操作简单,可进行单点测距测角、两点测跨距、三点测高等功能操作:

单点测距测角(sd/hd/vd/inc)、两点垂直向测跨距(ml)、三点测高度差(ht).

2) 可进行空间垂直向二维跨距测量:对空间中垂直向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)等参数可直接测量并读取数据 ;

图示详注:

-----垂直向二维空间接线例行程序测跨距功能的说明(如上图3、4所示)

垂直向空间接线程序计算描述二维空间(连接矢量)中两点之间的距离和角度关系. 通过两点测量,即可获得并显示垂直向二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.该功能适用于不可见坡度的测定和从一个地点的高度变化.

该简单测量程序提示你对目标进行两次测量: "shot 1 " 和 " shot 2 ". 图柏斯trupulse利用结果计算两点间的四个参数值: hd, vd, sd, inc.如上图3、4所示:

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

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。