

# 美国图帕斯TruPulse (图帕斯) 200激光测距仪 0 ~ 2000米 图帕斯 200

产品名称	美国图帕斯TruPulse (图帕斯) 200激光测距仪 0 ~ 2000米 图帕斯 200
公司名称	欧尼卡光学 (武汉) 有限公司
价格	9600.00/台
规格参数	品牌:图帕斯 型号:200 产地:美国
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	027-88327692 13317186895

## 产品详情

产品名称：美国图帕斯TruPulse (图帕斯) 200激光测距仪中国核心代理商

品牌：图帕斯TruPulse (图帕斯)

型号：200

新产品-美国激光技术公司 ( Laser Technology, Inc. ) 全新推出的图帕斯 200 ( TruPulse200型 ) ,是新推出的一款激光测距仪。它紧凑轻便的外观和“测量瞄准一体化”设计使激光和视线处于同一直线上,极大减小了由于激光发射点与视线之间的误差,使测量的结果更加精确。仪器具备的透明清晰显示数据的光学系统能够在您在眼睛瞄准目标的同时可以读出测量数据。仪器配备的屈光度调节器能够使您在工作的时候提供更好,更舒服,更加清晰的视野。利用倾斜度传感器,您能测量出水平距离和垂直距离,并且利用内置的程序能够马上计算出任何两点之间的高差。您可以通过标准的串口 RS232 (标准) 或者无线蓝牙技术进行数据传输。

您在不同的环境条件下选择近距离模式, 远距模式或连续模式进行工作。

### 一、主要特点：

体积小巧、携带方便

透过7倍观察望远镜直接读取测量结果

望远镜可以进行视度调节, 可以进行更加的观察

测量距离大可以达到2000米

300米范围内测量精度可以达到0.3米

可以测量高度，高差，水平距离，倾斜角度

多种测量模式：近、远和连续测量功能

二、多种测量：

三、五种测量模式：

1、SD模式点到点直线距离

(斜距)十字光丝直接瞄准被测物体,按FIRE键

2、VD模式垂直高度

(相对高度)即:单点定高,  
目镜内部十字光丝直接瞄准被测物体的高点,适合测量悬空物体的相对高度(如:高架线缆)

3、HD模式水平距离十字光丝瞄准被测物体,仪器内置的倾斜补偿器会自动进行自动角度补偿,计算离被测物体的水平距离

4、HT模式高度即:三点定高,目镜内部十字光丝直接瞄准被测物

测量顺序：瞄准被测中部，先测HD水平距离

瞄准被测物体的顶部，按FIRE键

瞄准被测物体的底部，按FIRE键

适合测量建筑物实体的高度——如:建筑物高度，树木高度，塔台高度；

5、INC模式倾斜角度

(俯仰角度)十字光丝直接瞄准被测物体，按FIRE键

四、规格说明：

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)

光学放大倍数 : 7x (视野 : 100米@915米处)

显示器 : 观测器内液晶LCD显示器

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) , 0 ~ 2000米 (反射性目标)

倾角 :  $\pm 90$ 度

精确度 : 距离 :  $\pm 30$ 厘米 (一般目标)  $\pm 30$ 厘米 ~ 1米 (微小和灰暗目标)

倾角 :  $\pm 0.25$ 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)

垂直向空间两点测跨距程序

目标模式 : 标准、近距、远距、连续和过滤 (要求使用反射器和树叶过滤器) 模式。

尺寸 : 12x5x9cm

重量 : 220g