

Impulse 200激光测距测高仪

产品名称	Impulse 200激光测距测高仪
公司名称	上海典江精密仪器有限公司
价格	26000.00/套
规格参数	品牌:Impulse 型号:Impulse 200 产地:美国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇长塔路945弄22号232室
联系电话	021-37620458 15901772806

产品详情

IMPULSE

的结构特点可以让你在操作时只需通过装于IMPULSE上的瞄准目镜内的红点，瞄准，按发射键，于1秒内便可以获取距离、高度等数据资料而无需棱镜作反射目标。IMPULSE测量特点在于通过利用多功能菜单式操作，及内置的斜度传感器（200型）可以测量出水平距、倾斜度和高度等数据资料。在使用方面，IMPULSE更是体贴客户需要，提供了左右手操作、数据下载、可选遥控触发等功能。

结构特点:

瞄准目镜

瞄准目镜内部由一个红色瞄准点帮助你准确瞄准目标,红点的强度可调,以适应不同的光线

发射镜

IMPULSE透过发射镜发射红外线激光信号

接收镜

接收镜接收反射回来的红外线并把信号传到仪器内部电路中进行计算

操作按钮

三个操作按钮可以通过不同的配合进行数十种操作，满足不同的工作需要

扬声器

通过不同的响声向你报告仪器工作情况

LCD屏幕

精密的背光LCD屏幕可以满足你日夜操作的需要，随时随地显示出你想要的数

电池座

放两颗五号电池进去便可以满足仪器连续工作20小时的电源需要

数据输出口

IMPULSE 提供了数据下载的功能，你只需通过数据输出口便可以把数据下载下来进行更详
理

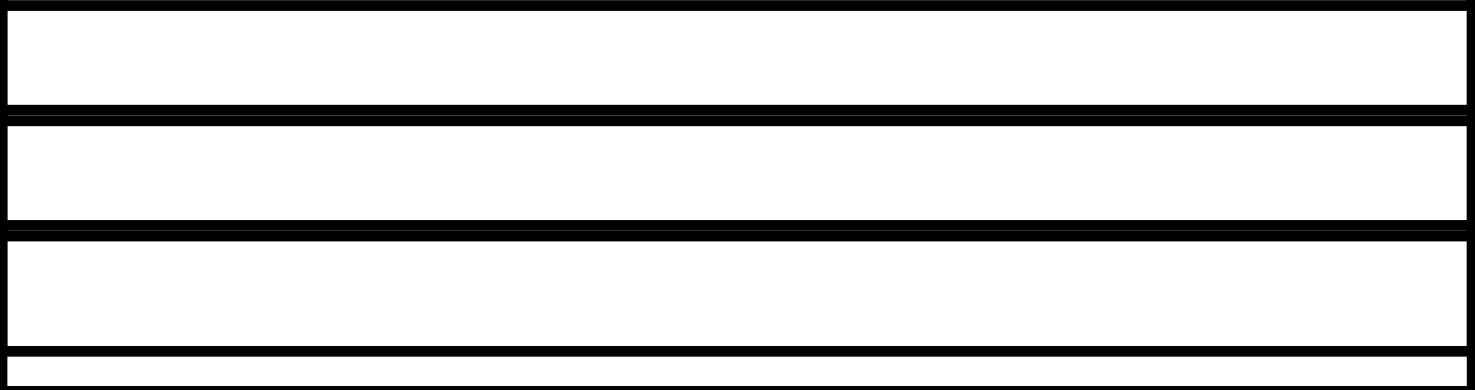
内部结构：

IMPULSE 主要由一个大范围的激光传感器、一个流体倾斜传感器、一个瞄准目镜和一个数据输出端口组成的。IMPULSE 把传感器和软件结合，通过仪器两边面板上的三个按钮进行操作，于后面面板的液晶显示器获得数据。

工作原理：

IMPULSE通过激光传感器和倾斜传感器提供即时的距离和角度值。在进行测量工作时，IMPULSE由发射镜射出一束红外线，红外线碰到目标物反射回接收镜，而IMPULSE的激光传感器则以计算红外线短脉冲飞逝的时间计算确定距离值，倾斜传感器则负责测量垂角、计算确定高度、仰角、斜度、水平距离等数据资料。

IMPULSE具有很大的光谱灵敏度，能测量反射和非反射的目标。最大距离可以有600米（2000英尺），但实际的最大距离则受具体目标和周围环境情况影响，由周围环境情况决定。倾斜传感器能够进行360度测量，仪器被倾斜传感器作为 ± 180 度显示，仪器保持水平是0度，向上旋转为+值，向下旋转为-值。



可选型号：

型号	IMPULSE 200
精度（典型）	3-5cm
精度（最大）	15cm
有效量程	高架电缆/标杆:50米

电线杆/料堆:100米

树木/塔台:150米

岩石表面/建筑物:250米

最大测距

575m

分辨率

0.01m

倾斜度量程

$\pm 90\text{deg}$

倾斜度精度

$\pm 0.1\text{deg}$

重量

1kg

大小

15.2 × 6.4 × 12.7cm

电源

2个5号电池,可连续使用20小时

环境规格

密封、达到NEMA6，IP67防水要求、
全天候、适用于野外工作环境

工作温度

-30到60

???

???? ??????????????1?????Eye Safe?????????21?

????????????????????

???? 6????LCD???????????????? 6?????5????????

RS232???? RS232

???

????????????????????????????

????????????????????????CENELEC EN60825 class????????

????????????????????????????????

?????IP67????????????

