

沈阳供应美国IMPULSE 200XL激光测距/测高仪

产品名称	沈阳供应美国IMPULSE 200XL激光测距/测高仪
公司名称	沈阳大威帝电子科技有限公司
价格	34500.00/台
规格参数	类型:便携式激光测距仪 品牌:美国LTI激光测距/测高仪
公司地址	沈阳市和平区三好街100-2号28-05室
联系电话	86 024 23996281 13940102700

产品详情

类型	便携式激光测距仪	品牌	美国LTI激光测距/测高仪
型号	IMPULSE 200XL激光测距/测高仪	测量范围	2200m (m)
测量精度	1,500m:1米 1,500-2,200m:2米 (mm)	适用范围	电力 移动 航海

美国impulse 200xl激光测距/测高仪

产品详细参数:

最大测距	2200m	塔台	1000m	树木	1,200m
建筑物	2,000m	测量精度	1,500m:1米 1,500-2,200m:2米	分辨率	1m
倾斜度量程	+/-180deg	倾斜度精度	+/-0.1deg	电池	2个5号电池,可连续使用20小时
串联传输	rs232	重量	1kg	尺寸	152*64*127mm

美国impulse 200xl激光测距/测高仪品牌：美国Iti型号：impulse

200xl主要功能：点到点距离测量+水平距离测量+高度测量+俯仰角度测量最大测距：2200m塔台：

1000m树木：1,200m建筑物：2,000m精度：1,500m:1米 1,500-2,200m:2米美国impulse 200xl激光测距/测高仪

分辨率：1mimpulse(英柏斯)的结构特点可以让你在操作时只需通过装于impulse(英柏斯)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(

英柏斯)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(impulse200型和impulse200lr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(英柏斯)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。此外,与[地图星](mapstar)等选件结合使用的impulse(英柏斯)更是如虎添翼,立即可以成为一套最轻便的x、y、z三维测量系统,并可以通过数据输出口和采集器,软件等选件来满足客户更广泛的测量工作需要。

美国impulse 200xl激光测距/测高仪

[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,以适应不同的光线环境。* 发射镜-----impulse(英柏斯)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字。*

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(英柏斯)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细的处理美国impulse 200xl激光测距/测高仪

[内部结构]impulse(英柏斯)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(英柏斯)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。 国impulse 200xl激光测距/测高仪

[工作原理]impulse(英柏斯)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(英柏斯)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(英柏斯)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(英柏斯)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。 国impulse

200xl激光测距/测高仪[特点优点]工业级标准、不必使用反光片、强固结构、体积小、重量轻

性能安全可靠、使用不伤眼的半导体激光技术,符合cenelec en60825 class(最高安全等级)

操作方便量测快速,不必架设反光片,不受驻天候、地形影响、单人即可完成量测

工作温度: $-10 \sim +50$ 防护等级: ip67防水,适合野外工作环境 国impulse

200xl激光测距/测高仪功能描述最大测距: 2200m塔台: 1000m树木: 1,200m建筑物: 2,000m精度:

1,500m:1米 1,500-2,200m:2米分辨率: 1m倾斜度量程: ± 180 deg倾斜度精度: ± 0.1 deg电源供应:

2个5号电池,可连续使用20小时安全等级: 符合美国食物与医药管理局1组安全标准(eye

safe)即美国联邦法规第21章环境规格:

密封、达到nema6, ip67防水要求、全天候、适用于野外工作环境报警

: 通过声音和显示,方便确认目标采集操作介面:

6数字背光lcd的显示,提供日夜操作的可读性串联传输: rs232部份用途:

微波路红规划、长距离运动射击测量外壳: 单片铝盒箱体电池寿命:

2个5号电池,可连续使用20小时物理特性: 长度 152mm宽度 64mm高度 127mm重量

1kg可选附件: 地图星/支架安装件/支架/单脚架/hp200采集器/通讯电缆持有证书ce

国impulse 200xl激光测距/测高仪