

Zond-12e地质雷达

产品名称	Zond-12e地质雷达
公司名称	上海劳瑞仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市一二八纪念路928号万达广场2号楼1217室
联系电话	021-63548408

产品详情

Zond-12e地质雷达

(产地：拉脱维亚)

简介：

Zond-12e地质雷达用于基岩埋深探测，地下水位探测，河湖底剖面，古河床探测，地下金属及非金属埋设物(如管道、电缆及其设施等)探测，道路铺设质量检测，建筑物墙、柱、板内钢筋探测，洞穴、古墓探测，矿产勘探，地下废弃物调查等等。Zond-12e地质雷达量程：1-2000纳秒，步长1纳秒。

技术参数：

一、Zond-12e地质雷达主机

量程：1-2000纳秒，步长1纳秒

发射脉冲重复：115KHz

扫描速度：80次/秒

采样：512 × 16bit

滤波：用户可选高通滤波0.00; 400; 800 Hz

增益控制范围：0-80dB

动态范围：128dB

过滤：用户可选

检测模式：连续或单点

A/D转换: 16位

数据传输：以太网接口

输入电源：10.5-13 V直流0.4 A(内置充电电池)

电池容量：6.5Ah

消耗电流：0.7安培

尺寸：35*50*5.5 cm

重量：3.0Kg

(随主机一起的配件包括：12V电池，电池包，电源线，充电器，数据线，天线电缆，充电器电缆，外接电源线，备用保险，用户手册)

二、 Zond-12e地质雷达天线

1 38-75-150M 分辨率&探测深度：1-4 x 7-30

m(取决于天线频率) 重量:2 kgto7

kg(取决于天线频率) 电源:0.35 A@ 12

V直流，通过控制装置电缆供电 发射器输出：200V

接收器灵敏度：120 mcV 接受器增益：10dB

2 100M 分辨率&探测深度:2.0 x 10-15 m

类型:收发分体 尺寸: 93x65x21 cm每个 重量:12.5

kg每个 电源:0.35 A@ 12

V直流，通过控制装置电缆供电 发射器输出：400V

接收器灵敏度：120 mcV

接受器增益：10dB

3. 300M

分辨率&探测深度:1.0 x 10-15 m 类型:收发一体 尺寸:

102x53x12 cm 重量:10 kg 电源:0.35 A@ 12

V直流，通过控制装置电缆供电

发射器输出：400V 接收器灵敏度：120 mcV

接受器增益：10dB

4. 500M

分辨率&探测深度:0.5 x 7-10 m

类型:收发一体 尺寸: 72x33x12 cm

重量:5.2 kg

电源:0.35 A@ 12 V直流，通过控制装置电缆供电

发射器输出：400V

接收器灵敏度：120 mcV 接受器增益：10dB

5. 750M

分辨率&探测深度:0.15-0.2 x 1.5-3 m

类型:收发分体 尺寸: 35x20x15 cm每个

重量:2 kg每个

电源:0.25 A@ 12 V直流，通过控制装置电缆供电

发射器输出：200V

接收器灵敏度：120 mcV

接受器增益：10dB

6. 900M

分辨率&探测深度:0.2 x 3-5 m

类型:收发一体 尺寸: 52x23.5x12 cm

重量:3.2 kg

电源:0.35 A@ 12 V直流，通过控制装置电缆供电

发射器输出：400V

接收器灵敏度：120 mcV

接受器增益：10dB

7. 1.5G

分辨率&探测深度:0.1-0.15 x 2-3 m

类型:收发一体 尺寸: 30x12x11 cm

重量:1.5 kg

电源:0.25 A@ 12 V直流，通过控制装置电缆供电

发射器输出：200V

接收器灵敏度：120 mcV 接受器增益：10dB

8. 2G

分辨率&探测深度:0.06-0.1 x 1.5-2 m

类型:收发一体 尺寸: 27x13.5x13 cm

重量:1.2 kg

电源:0.25 A@ 12 V直流，通过控制装置电缆供电

发射器输出：200V

接收器灵敏度：120 mcV

接受器增益：10dB