

# SIR-4000便携式高性能地质透视仪

产品名称	SIR-4000便携式高性能地质透视仪
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

SIR-4000便携式高性能地质透视仪

(产地：美国)

SIR-4000便携式高性能地质透视仪新特点：

既可连接模拟天线又能连接数字天线；全新的外观设计，整体框架，既坚固又美观；  
基于Windows8界面，多种屏幕颜色可选，更加时尚、友好、个性化的用户界面；  
仪器性能指标全面提升（发射率、扫描速率、IP等级、数据存储等，详见技术参数）；  
支持所有智能天线自动识别和设置；内置GPS数据记录器，用户直接连接天线即可GPS定位；  
数据传输方式多样，可支持wifi无线传输；10.4英寸LED阳光型屏幕，便于用户在强光下工作；  
全新的旋钮设计，使仪器操作更加简便、快速。

SIR-4000便携式高性能地质透视仪应用领域：

公路、铁路隧道工程质量检测 市政工程：地下管线及空洞探测 矿产、地质、水文勘察 考古探测

SIR-4000便携式高性能地质透视仪技术参数：

## SYSTEM系统

天线	支持GSSI生产的所有天线
通道	单通道（可记录单根天线或单根双频数字天线数据）
数据储存	32GB
显示器	阳光型10.4英寸LED液晶屏，1024 × 768 分辨率，32位彩色
GPS	内置GPS记录器（需外接天线）
数据显示模式	线性彩色显示及单波显示。全三维显示，可使用256种色阶表示信号值。

## Data Acquisition 数据采集

数据格式	RADAN (.dzt)
数据输出格式	32位
发射率	高至800 KHz
数据扫描速率	用户自选，最高可达400线每秒
操作方式	连续测量、距离测量（测量轮测量）、点测
时间范围	0 - 20,000 ns 满量程（用户可自选）
增益	- 42 + 126 dB，手动可调，增益曲线 1-8 个节点可选

标准实时滤波器 无限脉冲响应滤波（IIR）- 低、高通、垂直和水平

有限脉冲响应滤波（FIR）- 低、高通、垂直和水平

高级实时滤波器 偏移，地表位置跟踪，信号起始位置跟踪，背景干扰去除时间域滤波特性。具备高、低通过时域无限脉冲响应滤波（IIR）。

自动系统设置 对不同检测条件和天线配置可存储多种设置文件，数目不受限制

天线自动识别系统 对Smart系列天线系统可自动识别，以实现最大发射速率工作，提高工作效率

## Input / Output 输入/输出

可用接口 模拟天线接口和数字天线接口，直流电源接口，串口RS232（GPS插口），辅助接口，高清多媒体（HDMI）输出接口，以太网接口，USB2.0接口、MINI USB接口

WIFI类型 802.11 B/G

以太网规格 RJ 45 100 BT

USB 接口 用于支持外部键盘、USB闪存盘、USB集线器

## SIR-4000便携式高性能地质透视仪机械规格

尺 寸 25\*36\*7 cm

重 量 4.53KG（含电池）

相对湿度 < 95%

储存温度 -40 到 60

工作温度 -20 到 40

防护等级 IP65

## Languages语言

语言支持 中文、英文、日文、法文

订购编号：LR-100528