



智能探测用威脉



与美国市场同步推出 三代经典全频管线仪

威脉vLoc3-Pro管线探测仪



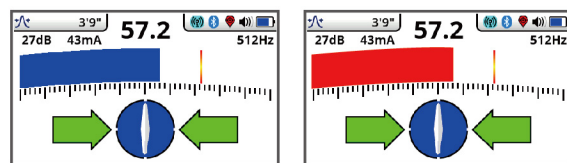
- 障碍管线精准探测
- 峰值谷值同屏验证
- 信号置信色彩直读
- 偏移导航实时展现
- 管线影像3D视图



威脉vLoc3-Pro管线探测仪由美国Vivax-Metrotech集团公司的研发团队精心打造，用来定位埋设的地下管道。采用两组屏蔽3D天线，轻松精测失真区域，GPS地理实时定位，测绘物探一体化，探测数据自动传送等先进技术。具有超强抗干扰、精准定位与大测深、偏移导航定位、多方位探头定位、高效测深等优异探测性能和数字化可视化探测成果，适用于**城市综合管线探测、长输油气管线、通信管线、铁路、电力、燃气及非开挖行业。**

经典定位模式

- 兼容二代管线仪操作方式
- 目标管线深度和信号颜色指示可靠性
- 目标管线平面位置颜色箭头实时追踪
- 干扰信号即时失真警示
- 信号干扰强度绿蓝红直观显示



3D导向定位模式

- 全屏幕自动显示，无需调节增益
- 实时显示管线偏移位置，深度，电流
- 管线3D精准视图
- 绿蓝红三色实时显示



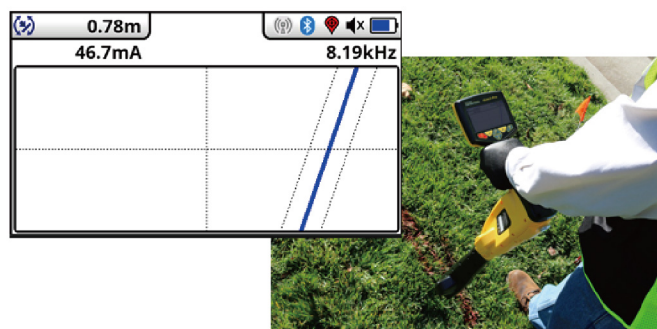
横向定位模式

- 管线平面位置精准探测
- 目标管线峰值和谷值实时对比显示
- 可精准判断管线信号失真区域
- 罗盘导向时刻指示管线位置



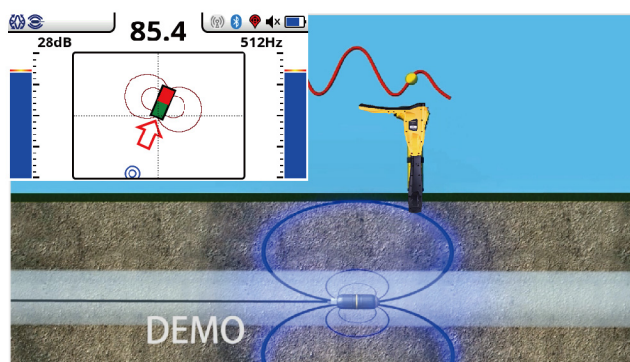
平面视图模式

- 360°全方位指示管线路径
- 界面简洁直观，无需经验即可进行操作
- 连续显示深度、电流和管线相对位置
- 管线模拟线颜色实时显示信号干扰强度
- 相邻指示线实时显示信号干扰水平



示踪探头模式

- PE管道路径探测的良好选择
- 颜色箭头实时追踪探头位置
- 全方位接收示踪探头信号
- 颜色信号条实时显示信号强度
- 界面时刻显示管线探头幽灵位置



全自动检测校准功能

- 仪器自行检测校准
- 多种频率自动检测
- 确保管线探测的精准度检测



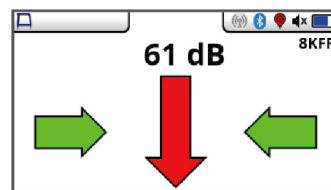
障碍管线精准探测

- 自动定位建筑物障碍管线
- 实时追踪植被覆盖而无法通行区域管线
- 即时展现非管线正上方的管线深度和偏移量



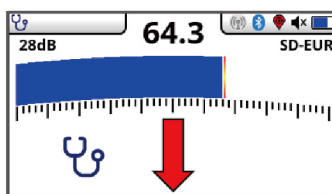
故障查找模式

- 选配A字架
- 外防护层接地故障检测和定位
- 8KFF模式信号更精准



听诊器模式

- 在电缆密集区域，精准识别目标电缆
- 听诊器协助识别电缆



接收机	主要技术参数
屏幕	480*272像素，16位像素，高精度LED显示屏4.3英寸
电源	可充电锂电池（使用时间12-27小时）
工作频率范围	有源：50Hz-200KHz等50多种频率 无源：Power50Hz/60Hz/Radio/CP100/CP120
工作模式	经典定位模式、3D导向定位模式、横向定位模式、示踪探头模式、平面视图模式
数据存储传输	5000万数据点，记录包括深度/电流/频率/模式/信号强度，数据存储格式xls,txt,shp.kml
防护等级	IP65和NEME4



发射机	主要技术参数
输出频率	SD 640/8.19k/32.8k/83.1k
输出功率	10W/5W
电源	碱性电池，工作时间>10小时



标准配置

发射机（碱性电池盒）、接收机（充电电池）、直连线、接地针、吸铁石、105mm标准夹钳、中文说明书、仪器包



关注公众号