

## C-3复合相关仪

产品名称	C-3复合相关仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	用途:漏水检测相关仪 型号:C-3 复合相关仪 工作模式:同时具备实时相关和离线相关两种工作模式
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

Correlux [C-3 复合相关仪](#)

产品性能：

真彩色触摸屏，操作简单。

在线、离线相关计算。

无线感应式充电，很长工作时间。

多传感器或地面拾音精确定位，尤其适合塑料等非金属和主干管道。

多重相关、无需输入管道参数。

自动频率叠加技术，将低频声音叠加成高频，更真实反映漏水状况。

工作原理

[CorreluxC-3](#)

复合相关仪用于供水管道漏水检测，承压水在漏点位置产生振动形成噪声并沿管道方向传播。

漏水噪声被安装在阀门、消防、水表等位置的传感器（压电陶瓷传感器、水听传感器）记录、放大并通过无线方式传输给主机。

Correlux C-3复合相关仪比较两个信号，并通过相关计算时间差，从而计算出漏水点的精确位置。

### 在线和离线相关

Correlux C-3同时具备实时相关和离线相关两种工作模式。如果现场易于安装并不在危险区域，适合采用实时相关快速并行之有效。发射机安装如上图，实时信号通过无线方式传输给主机，并马上获得漏点精确位置。

但是，如果现场不太容易安装并且环境噪声较大，则可以采用离线相关方式，发射机和多达8个记录仪均可采用离线相关模式。记录仪经过主机设定工作模式并安装到管道上。通过测量记录噪声数据，主机读出数据后即可评估漏水并计算出漏水点精确位置。

### 扩展应用

#### 借助多记录仪或PAM

W-2地面拾音器的精确定位功能，可在管线上方地面精确定位漏点。无须其它设备。

### 更多特点

真彩色触摸屏，易于操作。

无线感应式充电模式，实时充电整个系统。

为较大限度延长电池工作时间，只有当传感器离开发射机时，才会出发开始工作。

手推车仪器箱便于搬运。

### 技术参数：

#### Correlux C-3

显示	5.7" VGA 真彩色显示屏 640 x 480
数据输入	触屏显示，旋转按钮输入。
电源	内置可充电锂电池, 扩展12v DC 汽车电源
工作时间	16小时
PC接口	USB
连接选项	传感器，水听传感器，外接天线，耳机，GPS，地面拾音器
防护等级	IP65
规格	250 x 190 x 100 mm / 1.9 kg
离线相关	数字无线模式
在线相关	长距离无线模拟传输
PT A / PT B 发射机	
按键	On / off
PAM CORR传感器r	
传感器	压电陶瓷传感器，前置放大

电池状态，噪声强度

20 hours

充电锂电池，

适配器  
多探头记录仪  
操作寿命

磁性适配器  
20小时

IP 68  
集成压电陶瓷传感器和前置放大  
内置可充电锂电池，感应式充电

38 x 78 mm / 0.  
45 x 115 mm /