RD3000管道漏水检测仪

产品名称	RD3000管道漏水检测仪
公司名称	上海五相仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:数字检漏仪 品牌:浙江
公司地址	上海市奉贤区南桥镇沪杭支路24号14幢119室
联系电话	021-67865155 13761135354

产品详情

产品介绍

rd-3000数字型管道漏水检测仪是用于寻找并确定供水管道漏点位置的专用仪器，也可用于其它压力管道系统的测漏，当管道内流体在压力下逸出时，产生噪音能沿管道传播，或沿埋层介质传播到地面。

产品特点

本漏水检测仪能沿管线或其路面上方确定漏点位置。

本漏水检测仪是采用低功耗微处理器和高级专用滤波器对噪声进行数字化处理的检漏仪器，它采用专门设计的宽带高灵敏度振动传感器（拾振器），将地面（或管道口）的噪声检拾并转换为电信号，经过相应放大并作数字化滤波处理，以两种显示图面在液晶显示屏上显示，注意到漏水噪声为连续信号，在数字化处理中用对连续噪声的6个频段轮翻检测的方法，产生6个显示直方柱，而对突发冲击干扰进行抑制（不显示）。又注意到外界干扰的可能叠加，而在取值相应时间内采用最小值取值法，并给出相应数值显示，以便最大限度的抑制外界干扰。

采用点阵式可加背光的液晶显示屏，以适应横向长度和纵向6个光柱的需要，并可在夜间方便观察。

特设带宽三档变化，既照顾测听过程中振动能量分布的丰富性，又可在频率分析时更为精细。

特设6个通道的存贮，既可分别将6频段信号也可将分别6个测点的测量值进行存贮。

设计的专用工程塑料机箱和相应面板操作均非常简洁明快，以方便简单的操作方式可取得明确广泛的信息，使检漏实测工作方便易行。

技术参数

a、放大倍数 100db内可调

b、频率分析宽度 70~4000hz范围，近5个倍频程，三种带宽。

c、频率分档 1：100hz（中心频率）

2：200hz

3：400hz

4：800hz

5：1500hz

6：3000hz

d、带宽 1：窄带 2：中宽带 3：宽带

e、两种模式显示：

1）横向单条柱状显示，检测深度：3米

2）纵向6条柱状显示

f、数值显示：在显示条上对应，取样值作最小值以0~100间相对量值显示。

g、屏幕70×40mm lcd显示窗

h、lcd背景灯有通断控制并在最后一次操作3分后自动关闭。

i、供电方式：6×1.2v可充电电池一组。

j、电池充满后

供电工作时间≥35小时（无背景灯）

k、存储6次测量值，分储6通道并可分别查看。

l、消音按钮：附于手柄

m、操作温度：-10°C~+50°C

n、存放温度：-10°C~+70°C

o、仪器箱尺寸（l×w×d）：450×310×142 mm

p、重量：主机箱内件（包括电池）1.2kg

拾振器（附座插连线） 0.6kg

手提箱包总重 5.2kg

标准配置

放大器……1只（内置镍氢电池组）

拾振器……1只

听音杆……1付

耳 机……1付

充电器……1只

说明书……1本

保修卡……1份

手提铝合金包装箱……1只

备用电池组……1块

本产品的加工定制是否，类型是数字检漏仪，品牌是浙江，型号是RD-3000，测量范围是100dB内可调节，测量对象是对噪声进行数字化处理的检漏仪器，工作温度是-10°C~+50（°C），分辨率是70~4000HZ范围，近5个倍频程，电源是6×1.2V可充电电池一组，尺寸是450×310×142（mm），重量是10（kg）