

# JT-3000数字滤波漏水检测仪

产品名称	JT-3000数字滤波漏水检测仪
公司名称	宁波市北仑区科诚仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:捷通 型号:JT-3000
公司地址	宁波市北仑区长江国际商务大厦B座1105室
联系电话	0574-86832970 13857865802

## 产品详情

jt-3000数字滤波漏水检测仪

产品简介：检漏深度:4米 ;工作温度:-10 ~ +70 ;重量:7 kg

详细介绍：

jt-3000数字滤波漏水检测仪的确产品特点:

jt-3000数字滤波漏水检测仪,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。能沿管线或其路面上方确定漏点位置。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个频段轮番检测的方法,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。jt-3000数字滤波漏水检测仪的技术参数: 1.放大倍数100db内可调。

2.频率分析宽度70~4000hz范围,近5个倍频程,三种带宽。 3.频率分档: a: 100hz(中心频率);

b: 200hz; c: 400hz; d: 800hz; e: 1500hz; f: 3000hz。 4.带宽: a: 窄带; b: 中宽带;

c: 宽带。 5.两种模式显示: a.横向单条柱状显示; b.纵向6条柱状显示。

6.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。 7.屏幕70×40mm lcd显示窗。

8.lcd背景灯有通断控制并在最后一次操作3分后自动关闭。 9.供电方式: 6×1.2v可充电电池一组。

10.电池充满后供电工作时间 35小时(无背景灯)。 11.存储6次测量值,分储6通道并可分别查看。

12.消音按钮:附于手柄。 13.操作温度: -10 ~ +50 。 14.存放温度: -10 ~ +70 。

15.仪器箱尺寸(l×w×d)：450×310×142 mm。 16.重量:jt-3000主机箱内件(包括电池) 1.2kg；  
jt-3000拾振器(附座插连线) 0.6kg； 手提箱包总重5.2kg。  
jt-3000数字滤波漏水检测仪标准配置：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。