

# 捷通JT - SC01手持式自来水管道查漏仪

产品名称	捷通JT - SC01手持式自来水管道查漏仪
公司名称	扬州捷通供水技术设备有限公司
价格	11000.00/套
规格参数	品牌:捷通 型号:JT - SC01 测量原理:声振法
公司地址	中国 江苏 扬州市 广陵区徐凝门大街130号
联系电话	86 0514 87234015 13801458422

## 产品详情

JT-SC01手持式自来水管道查漏仪是扬州捷通供水技术有限公司生产的地下管道泄漏探测仪，特点是小巧便携，手持即可检测。

可检测各种类型水，油，气等压力管道的泄漏，包括钢、铸铁、PVC，水泥管及石棉管等。其原理是各类水、油、气等带压管道当某处破损泄漏时，压力水油气从管道破损处向外喷射，与管道破裂缝隙间的摩擦而产生振动会引起喷注噪声，这种声音随管道向两侧和埋设地面上方路面传播，此时用JT-SC01型泄漏检测仪的传感器在路面上方检测这种微弱泄漏信号，通过主机进行放大显示，并有选择的过滤噪音，独立出泄漏声波，使操作者找到泄漏源。

JT-SC01是采用低功耗微处理器和高级专用滤波器对泄漏振动信号进行数字化处理的检漏仪器，它采用专门设计的高灵敏宽带振动传感器，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屏上显示。根据泄漏振动为连续信号的特点，在数字化处理中采用6个频段循环检测的方法，产生6个显示直方柱，而对突发冲击干扰进行抑制（不显示）。针对外界干扰与泄漏信号存在叠加，在采样时间窗内采用最小值取值法，并给出相应数值显示，最大限度地抑制了外界干扰。

JT-SC01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。

JT-SC01特别设计了三档变化的带宽，既兼顾测听过程中振动频谱分布的丰富性，又可在频率分析时更为精细。

JT-SC01特别设计了6个通道的存储，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储。

JT-SC01设计了一键开/关机、以及无操作自动关机功能。

JT-SC01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、频率范围 20~6000HZ

c、频率分析 40~4000HZ范围，近5个倍频程，三种带宽。

d、频率分档 1：100HZ

(中心频率) 2：200HZ

3：400HZ

4：800HZ

5：1500HZ

6：3000HZ

e、带宽 1：窄带：标示符号 |||

2：中等带宽：标示符号 ||||

3：宽带：标示符号 |||||

f、两种模式显示：

1) 横向单条柱状显示

2) 纵向六条柱状显示

g、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。

h、屏幕70 × 40mm LCD显示窗

i、LCD背景灯有通断控制并在最后一次操作3分后自动关闭。

j、供电方式：内置锂离子可充电电池一组

k、电池充满后：供电工作时间 40小时（无背景灯，）

为了节约电能，面板无操作15分钟后系统自动关机。

l、存储6次测量值，分储6通道并可分别查看。

m、消音按钮：附于手柄

n、操作温度：-10 ~+50

o、存放温度：-10 ~+70

p、外箱尺寸：425mm\*305mm\*145mm

主机尺寸：203mm\*110mm\*34mm

传感器尺寸：40mm\*74mm

#### 供货配置

主 机 1件（内置锂离子充电电池组）

传感器 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