

漏水探測器

Leak Detector



美國 費希爾® **FISHER** M-SCOPE®

型號 **XLT-17**

費希爾 XLT-17 是一種簡單又實用的液體洩漏檢測儀!利用電子儀器放大洩漏聲波，並有選擇性地排除噪音，獨立出洩漏的聲波，由使用者通過簡單的操作步驟，有效地判斷出洩漏位置。當管道中的液體洩漏時，因洩漏點的大小會產生不同頻率的聲音。經由 XLT-17 配備的捕音器及主機，將洩漏點的聲波放大並經由耳機及數位 LCD 指示，進而由操作者判斷出洩漏的位置。

● 特色

- 1、體積小、重量輕、攜帶方便
- 2、操作簡單、便於使用者控制
- 3、具多重濾波功能、可排除雜音訊號
- 4、具音量及數位 LCD 指示，協助判斷，增加準確性
- 5、捕音器具觸動開關，可避免檢查過程中突然產生訊號的傷害
- 6、針對不同環境，具多種捕音器可選擇

● 規格

- 一、操作頻率：20 Hz~6 kHz。
 1. 60 Hz~6 kHz，音頻放大增益=60 dB。
 2. 20 Hz~60 Hz，音頻放大增益>55 dB。
- 二、具四種濾波回路及頻率範圍：
 1. All Pass---所有頻率 60 Hz~6 kHz。
 2. Low Pass---可調式遮蔽 150 Hz~2.4 kHz 之頻率。
 3. High Pass---可調式通過 150 Hz~2.4 kHz 之頻率。
 4. Band Pass---可調式集中 150 Hz~2.4 kHz 之頻率。
- 三、控制主機：
 1. 具有大型 LCD 指示及薄膜式按鍵控制：
(含電源鍵、音量調整鍵、靜音鍵、頻率調整鍵、濾波器鍵)。
 2. 偵測時有 LCD 螢幕指示及聲音輸出功能。
 3. 可設定靜音功能，避免移動捕音器時所引起的噪音，傷害耳朵聽力。
- 四、輸出指示：
 1. 聲音輸出：高性能全單式耳機(64 歐姆)。
 2. 視覺輸出：LCD 柱狀圖和 2 位數字顯示。
- 五、具有記憶最後一組聲音及濾波的設定。
- 六、防護等級：防潑水。
- 七、控制主機尺寸/重量：約 120×72×147(W×H×D) mm /460 g。
- 八、防風型複合式捕音器重量：約 555 g(不含連接線)。
- 九、電池容量自動檢測即時顯示。
- 十、電源：鹼性電池 9 V×2 只。
- 十一、電池壽命：使用鹼性電池約 50 小時。
- 十二、標準組成：
控制主機、背帶、防風型複合式捕音器(含連接線及 T 型把手)、捕音棒及三節式延長桿、64 歐姆雙耳全單式立體聲耳機(具可調整音量功能)、硬式攜帶箱各一只。
- 十三、選購配件：LITTLE FOOT 室內用小型捕音器。
- 十四、附保固一年保固書及中、英文操作說明書各一本。
- 十五、交貨時需附原製造廠出具之零件供應及售後維修服務能力證明，原裝進口(具進口證明文件)。



<標準組成>



LITTLE FOOT
<室內用小型捕音器>
(選購)

YENSTRON® 研士強®
Instruments、Metrology & Testing Equipment
儀器、度量衡計器 & 試驗設備

台灣總代理：**YENSTRON CORP.**
益瀚國際科技股份有限公司
407227台中市西屯區工業區一路2巷7號1F
台中總公司/TEL: (04) 2359-3199 FAX: (04) 2359-8507
台南營業處/TEL: (06) 358-3169 FAX: (06) 358-3167

<http://www.yenstron.com.tw>

[e-mail:yenstron@yenstron.com.tw](mailto:yenstron@yenstron.com.tw)