

# 金屬探測器

Metal Detector, Valve & Box Locator

Made in USA



美國 費希爾 **FISHER** M-SCOPE®

型號 M-97

- 1.用途：各種金屬物之探測，測到金屬物時，會有聲響及訊號強度表指針移動指示。
  - 2.結構：手肘處具半圓支撐，符合人體工學設計。
  - 3.輸出頻率：4.5 kHz(含)以下。
  - 4.靈敏度：0.20 mV RMS 全刻度，靈敏調整範圍 12 : 1。
  - ★5.地面效應回絕 VLF(超低頻率)具消除溼的落葉、鋪面或礦化地面所產生的干擾及錯誤信號功能。
  - 6.操作部份：
    - (1)三段模式轉鈕：高靈敏度模式 (增加儀器的深度探測能力) /一般靈敏度模式/電池電量檢查及指示。
    - (2)開/關及消除地面訊號平衡旋鈕：標示刻度 0~10。
    - ★(3)具有自動重置按鈕(消除雜訊功能)。
  - 7.輸出顯示：
    - (1)指針式電表：1 mA ; 0~100 線性刻度。
    - (2)內藏式擴音器：16 歐姆阻抗。
    - (3)耳機：8 歐姆阻抗，(不需耳機亦能使用，較吵雜的地方才需使用，耳機為選購配件)。
    - (4)音波頻率：450 Hz。
  - 8.電源：9 V. 電池使用時間：25~35 小時。
  - 9.電源消耗量：13.8 mA。  
在最小音量時...8 mA.  
在最大音量時...50 mA.  
在聲響開始時...17.5~18.5 mA.
  - 10.線圈組態：2-D。
  - 11.防水探測線圈：直徑 8 英吋 ( M-97-8 ) 或 11 英吋 ( M-97-11 )。
  - 12.探測深度：一般人孔蓋時 105 公分或以上。
  - 13.儀器重量：1.8 kg 以內。
  - 14.儀器柄長度：可伸縮調整，38~50 英吋(96~127 公分)；具雙重鎖定。
  - 15.投標報價時需附原製造廠出具之售後服務能力及零件供應證明書。
- ※選購配件：耳機、軟式帆布袋、硬式攜帶箱。



⚠ 購買FISHER費希爾探測儀器  
請務必注意此標誌貼在儀器上  
品質及售後服務才有保障



**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)