

金屬探測及檢漏系統

漏水檢知器 HG-10AII

所有按鍵設計為斜角排列面對著操作者之手。大的控制旋鈕設計，可由單手指頭轉動。
大儀錶偏斜，以便可以清楚看到及顯示出電池剩餘的電量。僅重800公克擴音器，不會使現場操作者勞累。

特色：

- 接地放大器(pick-up檢波器)裝置獨特球以打斷風聲，備有高敏感度。
- 僅500g輕型手提話機含檢波器，可降低長時間進行檢漏中所產生的疲勞。
- 大儀錶，使感應度偏轉和清楚顯示出漏聲的強度。
- 排列在版面上人體工學設計之按鍵和旋鈕是設計可以由單手來操作的。
- 不含導線的固體組件，是設計來減低長時間使用時故障發生的機率。



規格說明及附件內容：

擴音器

放大率：59.0dB ± 3dB。

濾波器：低範圍 高範圍
100Hz - 600Hz -
200Hz - 800Hz -
400Hz - 1200Hz -

操作溫度：-5°C 到 +55°C。

電力消耗量：70mA或低於(背面光開啟)，
35mA或低於(背面光關閉)。

電源：UM-3乾電池1.5Vx6個(9V.DC)。

感應器/檢波器

敏感度：0.7V/g或更高(在400Hz)。

頭戴式耳機

阻抗：8 Ohm(立體聲型)。

體積和重量

擴音器：170(寬)x70(深)x103(高)mm，
1.3公斤包含話機和感應器。

濾波器組合

這些濾波器範圍能夠使操作者從其他聲音中分辨出漏聲，9種組合供配對。

Low			High			濾波器組合
100	200	300	100	200	300	
■			■			100Hz~600Hz
■				■		100Hz~800Hz
■					■	100Hz~1200Hz
	■		■			200Hz~600Hz
	■			■		200Hz~800Hz
	■				■	400Hz~1200Hz
		■	■			400Hz~600Hz
		■		■		400Hz~800Hz
		■			■	400Hz~1200Hz

濾波器頻寬

四種濾波器頻寬建議為現場基本選擇，圖下所示。

管子	Hz	100	200	400	600	800	1200
管子分配 - 鑄鐵管			◎	◎	◎	◎	
管子分配 - 乙炔基管		◎	◎	◎	◎		
管子檢修 - 乙炔基管			◎	◎	◎	◎	
管子檢修 - 鍍鋅鐵管				◎	◎	◎	◎

監視及檢漏系列



漏水檢知器 LD-7

精巧型漏水檢知器，僅450公克，單手操作設計，操作者長時間工作也不會覺得疲憊。

獨特球(ball(專利申請中))可消除透過電纜傳送至高靈敏檢波器的風聲。

特色：

- 輕巧擴音器(含靜音開關)，輕易由手掌持握。按靜音開關(on/off)以啟動耳機聽取漏水聲；移動感應器時，必須釋放靜音開關以防護聽覺。
- 設計適用於所有測漏作業，包括測漏檢視和目標位置。使用3-接觸點接地板以找出街道或混凝土平板漏處的位置。可選購磁鐵基座或探針延長棒以檢視消防栓、閘或儀錶。
- 極精巧又輕便。整套LD-7漏水檢知器置於鋁製手提箱，尺寸僅380 x 160 x 110mm，方便貯存在卡車駕駛座後方。