

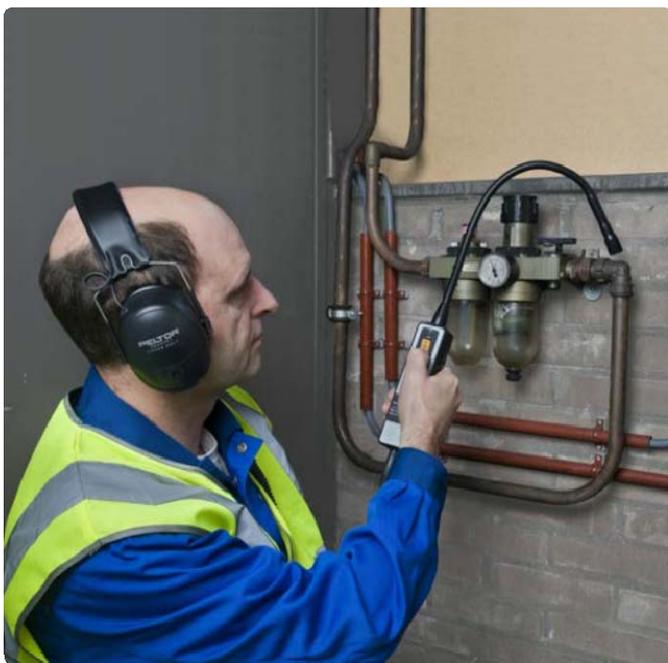
快速容易地檢測氣體洩漏

## SKF 超音波洩漏檢測儀 TMSU1

SKF TMSU 1 是一組高品質且易於操作的儀器，可通過超音波檢測氣體洩漏情況。流體從高壓環境向低壓環境流動的洩漏，會產生紊流。SKF TMSU 1 可檢測到紊流產生的高頻率聲音(超音波)。操作人員只需通過儀器找到聲音最大的位置，即為洩漏的位置。

SKF TMSU 1 包括一組超音波檢測器、1 副耳機、橡膠嘴和電池，所有組件均放置在一個堅固的儀器箱內。

- 輕重量結實的設計，容易單手操作
- 使用方便簡單，無需專業培訓
- 檢測氣體洩漏位置並修復，能大幅降低能源消耗
- 柔性探測軟管便於伸入密閉和受限的空間內
- 高品質的耳機，即使在很大噪音環境下也能保證有良好的聲音品質，對使用者的耳朵還能起保護作用。
- 寬闊的操作溫度範圍。





## 技術資料

規格	TMSU 1
音量放大	7 個級別：20、30、40、50、60、70 和 80 dB
超聲波感測器	直徑 19 mm (0.75 in.)，中心頻率 40 kHz
檢測頻率	38,4 kHz, $\pm 2$ kHz ( $-3$ dB)
電源	兩節 AA 鹼性電池，1,5 V. 可使用充電電池
電池壽命	一般情況下為 20 小時
尺寸	機身：170 x 42 x 31 mm (6.70 x 1.65 x 1.22 in.) 柔性探測管長度：400 mm (15.75 in.)
重量	0,4 kg (0.9 lb) ，含電池工
作溫度範圍	-10 - +50 °C (14 - 122 °F)

© SKF 是 SKF 集團的一個註冊商標。

© SKF 集團 2014 本出版物內容的著作權歸出版者所有且未經事先書面許可不得被複製（甚至引用）。我們已採取了一切注意措施以確定本出版物包含的資訊準確無誤，但我們不對因使用此等資訊而產生的任何損失或損害承擔任何責任，不論此等責任是直接、間接或附隨性的。

PUB MP/P8 14377 TW · 2014 五月

