

手持式 SF6 洩漏檢測儀一

EMT 手持式 SF6 洩漏檢測儀採用創新的紅外測量技術，能夠檢測最小的 SF6 檢漏。



GIS、開關設備和其他隔間的 SF6 氣體洩漏是一個全球性問題。

SF6 氣體洩漏給公用事業公司帶來了一個主要問題：

- 降低工廠效率，造成資產損壞或停電
- 通過罰款或立法懲罰來花錢

EMT 手持式 SF6 檢漏儀可實現快速可靠

SF6 洩漏的識別使公用事業能夠：

- 降低 SF6 損失率
- 遵守法規
- 降低與氣體使用和充值相關的成本
- 降低與監管機構罰款相關的成本
- 減少公用事業的二氧化碳排放量。

產品特點：

- 輕巧便攜，易於使用
- 利用 IR 技術進行特定氣體洩漏檢測
- IR 傳感器確保靈敏度不會隨著時間的推移而降低
- 市場領先的 1000 小時傳感器壽命，降低擁有成本
- 高效空氣採樣泵提供快速響應和快速清除（“歸零”）
- 紅外線感測器電池芯不會因暴露於大量 SF6 而過載或“汙染”
- 電路板上的診斷指示充電狀態並警告電池電量不足或感測器電池芯故障



技術規格：

對 SF6 的最低靈敏度	3 g/年 (0.1 og/年)
能量源	鎳氫電池 (可充電)，可邊充電邊工作
電池壽命	6.5 小時
工作和充電溫度範圍*	0oC 至 +50oC (+32oF 至 122oF)
工作濕度範圍	高達 95% RH (非冷凝)
重量 (含電池)	0.53kg
探頭長度	38 mm (5 inch)
認證	CE 和 EMC 認證， SAEJ2791、SAEJ2913、EN14624:2012、A2L 認證
可選配件	耳機，高級耳機

* 可在較低溫度環境下限時運行 *

EMT 手持式 SF6 檢漏儀以套件形式提供：

- 手持式 SF6 檢漏儀主機
- 多形式交流電源插頭
- 5 個 Pk 備用過濾器
- 12V DC 車載充電器
- 堅固的塑料手提箱

