

Multisensor 水/水中油揮發物 線上型連續監測設備

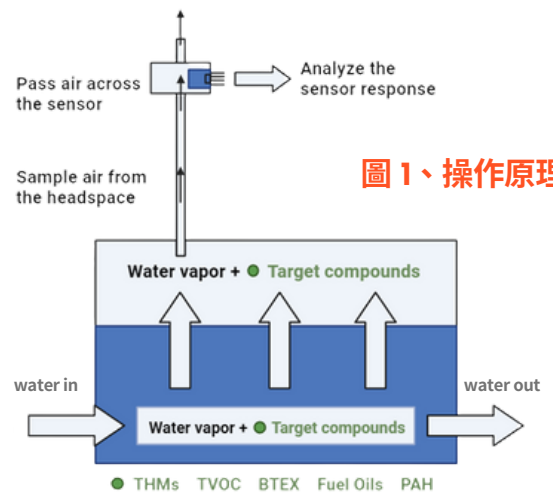


Multisensor 技術，揭露水中隱藏的污染

Multisensor 利用靜態頂空技術 (Henry's Law) 測得水樣中之 THMs、TVOC、PAH、BTEX 及燃油濃度。利用檢測器表面的電荷變化 (氧化還原反應)，來計算濃度變化，類 E-Nose 原理感應器，屬非接觸式偵測技術。相較於其他儀器 (例如：GC-MS) 更能即時反應水質污染物的變化，其特點如下：

產品特點：

- ✓ 無試劑或氣體，低成本運行
- ✓ 低維護量，無需清洗感測器
- ✓ 支援 4 ~ 20 mA、Profibus 及 Modbus 三種自動化通訊協定
- ✓ 全氣體管路皆為 PTFE 材質，大幅降低氣體殘留
- ✓ 設備運作溫度範圍寬
- ✓ 4 個偵測器，測量更準確



規格/型號	MS2000	MS1200-S	MS1210-S	MS1220-S
指標	三鹵甲烷 THMs	水中油、燃油、PAH、TVOC、BTEX		
測量範圍	1 ~ 1000 ppb	1 ~ 3000 ppb	0.1 ~ 20 ppm	1 ~ 100 ppm
準確度	± 2%	± 2%	± 2%	± 5%
精確度	± 10%	± 10%	± 15%	± 15%
測量時間	60 分鐘	連續 (可設置為每小時一次的最長採樣時間間隔)		
資料儲存	Micro SD card			
數據輸出	4 ~ 20 mA ; Profibus 及 Modbus 可選			
工作溫度	0 ~ 40 °C (標準)			
電源電壓	90 ~ 240 V			



4 個偵測器，測量更準確！！

- 相關應用**
- 地表水
 - 地下水及放流水監測
 - 自來水水處理廠三鹵甲烷監測
 - 工廠管路熱交換循環水監測

