

揮發性有機化合物(TVOC)偵測器



紐西蘭 **aeroQUAL**

型號 Series 300&500

aeroQUAL 揮發性有機化合物偵測器具備發揮最大工作效率的設計，包含特殊的 GSS 感應器及主機，具高精度且容易操作的控制方式；可提供使用者隨時監測空氣中揮發性有機化合物的濃度。

● 特色

- 1、高精度、測量穩定性高。
- 2、快速的反應時間(T90)。
- 3、內建資料儲存及傳輸功能(限 Series 500)。
- 4、GSS(Gas Sensitive Semiconductor)感應器，一部主機可自行更換其他氣體感應器。
- 5、可由外部輸入信號控制。
- 6、可攜帶式或固定於牆上。
- 7、內建氣體濃度上/下限警報設計。
- 8、使用充電式電池，並具弱電指示；或可直接使用交流電源。

● 規格

- 1、測量範圍: 0~25ppm / 0~500ppm。
 - 2、解析度: 0.1ppm / 1ppm。
 - 3、精度: $<\pm 0.1\text{ppm}+10\%$ / $<\pm 5\text{ppm}+10\%$ 。
 - 4、反應時間(T90 response): $<60\text{sec}$ / $<30\text{sec}$ 。
 - 5、測量單位: ppm 或 mg/m^3
 - 6、LCD 螢幕，可同時顯示氣體測定值及感應器種類。
 - 7、智慧型感應器設計，可直接更換其他氣體感應器。
 - 8、可用 AC 電源長時間供電(12V DC)監測，或用充電式鋰電池(12V、2700mA/h)攜帶式監測。
 - 9、具待機(Stand-by mode) 功能，可節省熱機時間。
 - 10、尺寸:約 195×122×54mm；重量:低於 460g(含感應器及電池)。
 - 11、防護等級: IP20 及 NEMA 1 同級。
- ※下列功能僅限於 **Series 500**：
- 12、內建即時時間。
 - 13、具資料儲存功能，可記憶數據達 8,000 筆。
 - 14、具 RS232 輸出，可將資料傳輸至 PC。



Series 500



Series 300



※可另購感應器自行更換!

YENSTRON® 研士強®
Instruments · Metrology & Testing Equipment
儀器、度量衡計器 & 試驗設備

專業總代理：**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: sale99@yenstron.com.tw