

揮發性有機化合物(VOC)偵測器



紐西蘭 **aeroQUAL**

型號 Series 200

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，包含特殊且可自行更換的 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、GSS(Gas Sensitive Semiconductor)感應器，一部主機可自行更換其他氣體感應器。
- 4、可攜帶式或固定於牆上。
- 5、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:0~500 ppm / 0~25 ppm。
- 2、解析度:1 ppm / 0.1 ppm。
- 3、精度: <math>< \pm 5 \text{ ppm} + 10\% / < \pm 0.1 \text{ ppm} + 10\%</math>。
- 4、單位顯示: ppm。
- 5、感應器反應時間(T90 response): <math>< 60 \text{ sec}</math>。
- 6、LCD 螢幕，可顯示氣體測定值、濃度單位及感應器種類。
- 7、薄膜式按鍵操作，簡單易懂。
- 8、智慧型感應器設計，可直接更換其他氣體感應器。
- 9、可使用 AC 電源長時間供電(12 V DC)監測，或使用充電式鋰電池(2700 mA/h)攜帶式監測，並具弱電指示。
- 10、具待機(Stand-by mode)功能，可節省熱機時間。
- 11、尺寸:約 195×122×54 mm;重量:低於 460g(含感應器及電池)。
- 12、防護等級:IP20 及 NEMA 1 同級
- 13、認證:Part 15 of FCC Rules
EN 50082-1; 1997
EN 50081-1; 1992



※可另購感應器自行更換

PS: NEMA:美國電機製造業協會
FCC:美國聯邦通信委員會
EN 50082-1/EN50081-1:
居住、商業、輕工業環境使用產品電磁干擾檢測

 **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

*本型錄「有著作權，侵害必究」！ *產品外觀、規格、功能、組成或設計若有任何變更，恕不另行通知，以交貨時之實物為準。

109.12.02