

攜帶式臭氧偵測器(O₃)

Ozono Monitors



紐西蘭

aeroQUAL

型號 Series 200

Since 1993

aeroQUAL 臭氧偵測器具備發揮最大工作效益的設計，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臭氧的濃度。

● 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:0~0.05/0~0.15/0~0.5/0~10 ppm(四種範圍)。
- 2、解析度:0.001/0.001/0.001/0.01 ppm。
- 3、精度:(1)0~0.15ppm < ±0.005ppm
(2)0~0.5ppm < ±0.008ppm(0~0.1ppm) < ±10%(0.1~0.5ppm)
(3)0~10ppm < ±0.1ppm(0~1ppm) < ±15%(1~10ppm)
- 4、單位顯示: ppm。
- 5、感應器反應時間(T90 response): <70/<60/<60sec。
- 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 VDC)監測，或使用充電式電池(2100mA/h Ni-MH)攜帶式監測。
- 10、具待機(Stand-by mode)功能，可節省熱機時間。
- 11、尺寸:約 195×122×54mm;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](mailto: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。

109.11.13