

# 攜帶式臭氧偵測器(O<sub>3</sub>)



紐西蘭 **aeroQUAL**

型號 Series 300/500

aeroQUAL 臭氧(Ozone)偵測器具備發揮最大工作效益的設計，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、內建資料儲存及傳輸功能(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。



Series 300



Series 500

## ● 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、反應時間(T90 response): $\leq 240\text{sec}$ (0~0.05 ppm)/ $\leq 60\text{sec}$ (其它)。
- 4、LCD 螢幕，可同時顯示氣體測定值，感應器種類及電池容量。
- 5、測量單位:ppm 或  $\text{mg/m}^3$
- 6、具待機(Stand-by mode)功能，可節省熱機時間。
- 7、操作溫度範圍:-5~50°C
- 8、操作相對濕度範圍:5~95%RH
- 9、尺寸:約 195×122×54 mm;重量:低於 460g(含感應器及電池)。
- 10、防護等級:IP20 及 NEMA 1 同級
- 11、認證:Part 15 of FCC Rules/EN 50082-1; 1997/EN 50081-1; 1992

※下列功能僅限於 **Series 500**:

- 12、具 RS232 輸出，可將資料傳輸至 PC
- 13、內建資料儲存及輸出之軟體
- 14、內建資料儲存功能，可記憶數據達 8,000 筆
- 15、內建即時時間



※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](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