

# 攜帶式臭氧偵測器 (Ozone)

## EST-1015

由美國環境感測器技術公司 (Environmental Sensor Technology) 研發的高性能氣體偵測器，適用於各種環境氣體、監測站、安全防護、工廠公安、填埋場、生物製藥、食品衛生、室內空氣品質等氣體的檢測與監測。

功能特點：

- 一、可顯示即時數值、最大值和平均值。
- 二、攜帶式設計，體型輕巧，使用充電電池，具低電量指示。
- 三、具設定報警、零點校正功能，可更換式偵測單元，延長使用壽命。



**Made in USA**

規格：

測量範圍：0~5 ppm

分辨率：0.001ppm

準確度：±5% FS

反應時間：<60S (T90)

檢測原理：電化學

檢測方式：擴散式

工作溫度：-20°C ~45°C

工作濕度：0~85%RH

氣壓範圍：860-1060hpa

預熱時間：60 秒

防護等級：IP65 防塵防水

報警誤差：≤ ±10%報警設定值

外型尺寸：120x60x35 mm

本體重量：≤ 250g (含電池)

偵測單元壽命：2 年(空氣中)，可拆卸更換，但須回原廠更換校驗

本產品保固一年。

# 取樣幫浦 EST-150

選購品：外接式取樣幫浦，可輔助氣體之取樣。

連接外接式取樣幫浦示意圖：



在環保署之空氣污染指標 (PSI) 空氣污染中指出，臭氧於連續使用時，使用八小時不得高 0.06PPM，使用一小時內臭氧不得高於 0.12PPM，而常態使用時，最好能控制在 0.05ppm 以下，則可其收效。在日本及美國，連續使用一小時，臭氧值均不得高於 0.1PPM。



惠柏國際有限公司 **WHIRL BEST INTERNATIONAL CO., LTD.**

公司地址: 326 台灣省桃園縣楊梅市永平路 15 號

TEL: +886-3-496-2308~9 FAX: +886-3-464-3587

e-mail: whbest.a168@msa.hinet.net <http://www.WHBEST.com.tw>