

# SafetyGas

各種氣體偵測設備

SENKO

韓國新科

## 二重奏系列 - Duo Tracer

### 二用氣體偵測器



- ✚ IP67 防護等級
- ✚ 聲音、燈光及震動警報
- ✚ 可儲存30筆事件、測試及校正紀錄
- ✚ 低警報、高警報、TWA、STEL警報
- ✚ 警報點可設置
- ✚ 可搭配藍芽或IR LINK (選購)

Duo Tracer 是一款擴散式的兩用氣體偵測器，提供IP67的防護等級，可以同時監測並顯示兩種氣體的濃度，包括氧氣、可燃性氣體或有毒氣體。Duo Tracer 可以透過無線藍芽設定或 Senko IR-LINK設定；並可以儲存30筆事件、測試及校正紀錄。

傳感器規格：

| 氣體                  | 量測範圍                   | 低警報                 | 高警報                 | 解析度                 |
|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 一氧化碳CO              | 0~500 ppm              | 30 ppm              | 60 ppm              | 1 ppm               |
| 二氧化碳CO <sub>2</sub> | 0~5% Vol<br>0~100% LEL | 0.4% Vol<br>10% LEL | 0.8% Vol<br>30% LEL | 0.01% Vol<br>1% LEL |
| 甲烷CH <sub>4</sub>   | 0~100% LEL             | 10% LEL             | 30% LEL             | 1% LEL              |
| 氫氣H <sub>2</sub>    | 0~1000 ppm             | 100 ppm             | 500 ppm             | 1 ppm               |
| 硫化氫H <sub>2</sub> S | 0~100 ppm              | 10 ppm              | 30 ppm              | 0.1 ppm             |
| 氨氣NH <sub>3</sub>   | 0~100 ppm              | 25 ppm              | 35 ppm              | 1 ppm               |
| 二氧化氮NO <sub>2</sub> | 0~20 ppm               | 3 ppm               | 5 ppm               | 1 ppm               |
| 氧氣O <sub>2</sub>    | 0~30% Vol              | 19% Vol             | 23% Vol             | 0.1% Vol            |
| 臭氧O <sub>3</sub>    | 0~5 ppm                | 0.1 ppm             | 0.2 ppm             | 0.1 ppm             |
| 二氧化硫SO <sub>2</sub> | 0~20 ppm               | 2 ppm               | 5 ppm               | 0.1 ppm             |

\*若有其他氣體需求，請與我們聯繫

傳感器搭配：

| 型號           | 氣體A             | 氣體B               | 備註                      |
|--------------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| DUO TRACER-1 | O <sub>2</sub>  | CH <sub>4</sub> * | *為NDIR傳感器<br>其餘為電化學式傳感器 |
| DUO TRACER-2 |                 | CO <sub>2</sub> * |                         |
| DUO TRACER-3 | O <sub>2</sub>  | CO                |                         |
| DUO TRACER-4 |                 | H <sub>2</sub> S  |                         |
| DUO TRACER-5 |                 | SO <sub>2</sub>   |                         |
| DUO TRACER-6 |                 | H <sub>2</sub>    |                         |
| DUO TRACER-7 |                 | NO <sub>2</sub>   |                         |
| DUO TRACER-8 |                 | NH <sub>3</sub>   |                         |
| DUO TRACER-9 |                 | O <sub>3</sub>    |                         |
| DUO TRACER-A | NO <sub>2</sub> | CO                |                         |
| DUO TRACER-B |                 | H <sub>2</sub> S  |                         |
| DUO TRACER-C |                 | SO <sub>2</sub>   |                         |
| DUO TRACER-D | SO <sub>2</sub> | CO                |                         |
| DUO TRACER-E |                 | H <sub>2</sub> S  |                         |
| DUO TRACER-F | NH <sub>3</sub> | CO                |                         |

|           |   |
|-----------|---|
| <b>規格</b> |   |
| 傳感器       | 電化學式傳感器、NDIR  |
| 量測方式      | 擴散式   |
| 機殼        | 橡膠包覆機殼防摔耐衝擊   |
| 顯示        | LCD液晶顯示幕  |
| 電池        | 3.6V · 1.2Ah鋰電池   |
| 電池使用時間:   | 24個月  |
| 報警類型      | 低警報、高警報、TWA、STEL警報  |
| 警報模式      | 燈光警報、震動警報、聲音警報  |
| 事件紀錄      | 可記錄氣體事件、衝擊測試與校正記錄各30筆，可記錄數據日誌約1年  |
| 防護等級      | IP67  |
| 認證        | <b>IECEX</b> IECEx KSCP 24.0025X<br><b>ATEX</b> KSCP 24ATEX0016X<br><b>Standards</b> IEC 60079-0:2017, IEC 60079-11:2011, IEC 60079-28:2015 |
| 尺寸        | 56 (W) x 89 (H) x 21 (D)mm  |
| 重量        | 200g  |
| 工作溫度      | -30°C ~ +50°C / -20°C ~ +60°C   |
| 工作壓力      | 80~120KPa   |
| 工作濕度      | 15% ~ 90% RH · 無冷凝  |
| 選購配件      | 校正罩、紅外線連接器  |