



# 氣體產生器

## 跟您的高壓鋼瓶Bye Bye!

### 氫氣產生器



- 一 • 提供一連續且穩定氫氣源，依照氫氣需求量製造所需氫氣。
- 二 • 不同氫氣輸出流量可供選擇：100 to 1200 cc/min。
- 三 • 純度可達：99.9995% to >99.99999%。
- 四 • 輸出壓力可達12 bar 或 16 bar。
- 五 • 專利電子控制式氣液分離。
- 六 • 應用領域：GC-FID, NPD, TCD, ELCD, HALL, GC-Carrier gas, THA。

- 一 • 提供一個穩定的氫氣氣源，提昇分析結果的再現性。
- 二 • 利用PSA技術結合壓力控制技術產生高純度氫氣(>99%)。
- 三 • 氫氣出口壓力可達>8 bar，可安裝於實驗室外並無壓降產生。
- 四 • 氫氣出口流速範圍：20、35、40 L/min，各廠牌LC/MS適用。
- 五 • 內建無油式壓縮機。
- 六 • 特殊減噪設計噪音值可達<55 dB。

### 氮氣產生器



### 零級空氣產生器



- 一 • 連接於空壓機後端，有效去除水氣及碳氫化合物。
- 二 • 出口空氣純度可達HC<0.05ppm，CO<0.05ppm。
- 三 • 1.5 to 30 L/min不同零級空氣輸出流量可供選擇。
- 四 • 可與氫氣產生器搭配，提供GC-FID穩定氣源。
- 五 • 應用領域：GC-FID, NPD, FPD, THA。

- 一 • 出口氣體 CO<sub>2</sub> 含量 <1 ppm。
- 二 • 出口流速可達 120 L/min。
- 三 • 氣體露點可達 <-70°C。
- 四 • 特殊減噪設計噪音值可達 <60 dB。
- 五 • 應用領域：TOC purge, FT-IR purge, NMR, GC flame gas, laser purging。

### CO<sub>2</sub> free



更多內容，請上吉偉官網或洽各地區專線，由專人為您服務，謝謝！

**SYSTEMATIC® 吉偉儀器股份有限公司**

台北 02 - 82278822

台中 04 - 23818855

高雄 07 - 5374437

上海 021-64838784

南京 025-85401101

福州 0591-83317652