

氮氣產生器

ALIZE系列

F-DGS一系列的實驗室氮氣產生器是多款市售PSA氮氣產生器裡設計最佳的其中之一款。利用PSA技術可靠且有效率分離氮和氧並在不同的流量和純度下生產高品質的氮氣。此氮氣產生器是使用新的HMI觸控式螢幕來控制並能即時顯示處理程序、進氣口/出氣口壓力和氧氣量(選配)。

ALIZE系列 氮氟產生器

-主要應用

- GC
- ELSD/CORONA
- ICP
- COT



-優勢與節省

• 增加實驗室效率

連續、不間斷的供應純度保證的氣體, 消除了需更換鋼瓶氣體而中斷分析步驟 與減少要求儀器重新校正的次數。

- · 提高節省 所生產的氮氣如標準純氮氣。
- · 提升安全性 於低壓和室溫下生產氮氣取代需 要高壓的鋼瓶。
- 供應的安全保障 提供整體式無油空氣壓縮機為選件, 保證連續性的提供氣體,內部獨立 壓縮空氣供給。
- · 安裝簡易 可安裝氮氣產生器於實驗室工作臺 上或工作臺下,消除在安全處固定 鋼瓶時所需的長管線。

標準功能

- 各種流量
- 選配件
- -整體式無油空氣壓縮機
- -空氣分析儀
- -碳氫化合物含量<0.05PPM的催化劑模組
- . 自動開啟功能
- 同時顯示警報與幫助功能表
- . 聽覺警報
- . 出氣口流量指示器
- . 節能模式
- . 壓縮機超溫警報
- ·使用網路或GSM以遠端控制進入至 螢幕

技術數據	
室溫範圍	5-35°C (41-95°F)
最大空氣進氣壓	8 barg (116 psig)
氮氣出口壓	於上述表格
空氣進氣口要求 (無壓縮機裝置)	露點: -40°C (-40°F) 可吸入顆粒: <1微米 油: <0.01毫克/立方米
電力供給	220v a.c. / 1ph / 50Hz或
	110v a.c. / 1ph / 50-60Hz
出氣口/進氣口濃度	G 1/4" (BSP) Female

節能模式

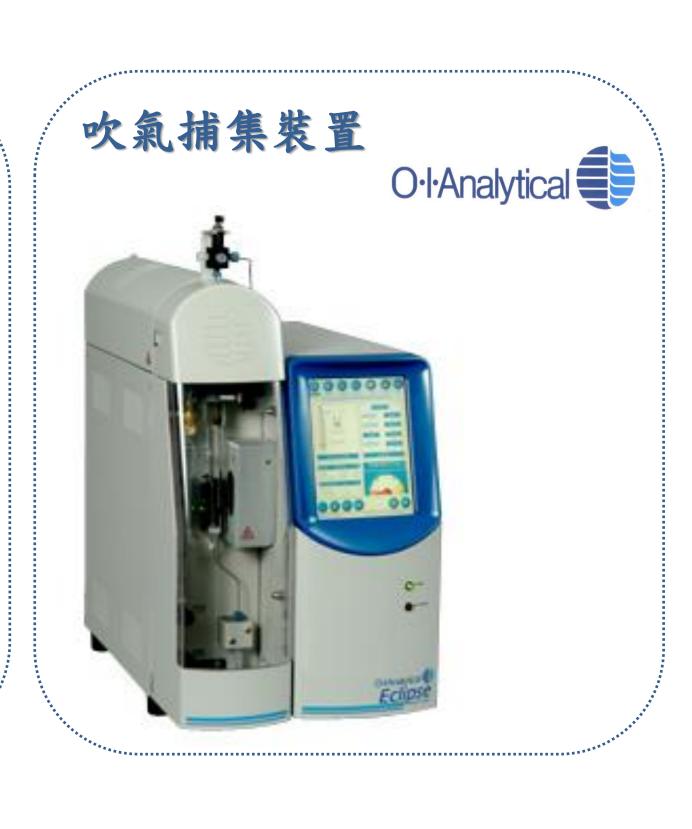
此氮氣產生器內建即時日曆與時鐘且更新簡單,因此適用於任何國家。藉由使用自動運轉功能,使用者可選擇氮氣產生器運轉時間,以此提供氣體供應控制並且節省能源。

例如:您的實驗室工作時間為早上8點到下午6:00,請設定您的 氮氣產生器於早上5點自動開始運轉以確保8點時,您有高品質 的氣體,並於傍晚7點時自動關機,以減少約55%的運轉時間 與能源。

F-DGS氮氣產生器可與許多系統搭配使用,進而增進實驗室效率並讓分析更為完善!







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!































台北02 - 82278822 上海 021-64838784 台中04 - 23818855 南京025-85401101

高雄07 - 5374437 福州0591-83317652