

自動真空控制系統



觀看影片

產品特色

► BLDC 無刷直流馬達

DC Chem 610 Pro 內建無刷直流馬達，不僅可省電超過 40% 以上，更可以減少幫浦損耗。

► 精準零延遲

DC Chem 610 Pro 可直接控制馬達的轉速，比起一般電磁閥式控制，能將真空度維持的更平穩，適合需要高精度控制的實驗。

► 自潔功能

每次使用過後，在不需要卸載管路的狀態下，DC Chem 610 Pro 會自動抽取乾淨的空氣以排除殘留在機體內的濕氣與溶劑氣體，以延長幫浦壽命。

► 自動沸點偵測

DC Chem 610 Pro 可自動偵測溶劑沸點壓力，並將真空度維持在最佳區間，以避免突沸。

► 磁力吸附與遠端操作

DC Chem 610 Pro 的觸控螢幕透過磁力吸附，可輕鬆拆卸並可攜帶至附近進行無線操作。

► 國際認證

歐盟 CE 安全認證
IP 42 防護等級 (正面)
RoHS 認證

► 一年產品保固

產品應用

- 真空控制
- 真空濃縮，如旋轉蒸發 / 減壓濃縮
- 真空濃縮及蒸餾

訂購資訊

182610-01(02)-P

DC Chem 610 Pro 自動真空控制系統
AC100-240V, 50/60Hz，美規插頭
(歐規插頭)

182610-50

DC Chem 610 Pro 玻璃組

182610-51-P

DC Chem 610 Pro 冷凝蛇管組



DC Chem 610 Pro

產品規格

型號	DC Chem 610 Pro
技術數據	
最大真空度	7 mbar abs.
最大流量	37 L/min
量測壓力範圍	1100 ~ 0 mbar abs.
量測精確度	± 2 mbar (固定溫度且校正後)
可調壓力	1013 ~ 0 mbar
可調轉速	1 ~ 100%，可調整
解析度	1 digit
壓力單位	mbar, hPa, torr
適用軟管內徑	ID10
噪音值	50 dB
淨重	15.0 Kg
尺寸 (LxWxH)	44 x 38 x 25 cm
電氣數據	
電壓	100-240V
頻率	50 / 60Hz
最大功率	120W (1/6 HP)
馬達	直流無刷馬達 (BLDC)
安全性	保險絲、錯誤訊息
其它	
配件	玻璃緩衝瓶

自動真空控制系統



磁力吸附與遠端操作

觸控螢幕使用磁力吸附，可輕鬆拆卸並在附近進行無線操作



自動沸點偵測

DC Chem 610 Pro 可自動偵測溶劑沸點壓力，在零人為操控下，將真空度維持在最佳水準



圖形化用戶介面

直覺操作，最高可設置至 10 個步驟，讓真空控制更彈性、符合需求



省電超過 40%

採用 BLDC 馬達，不僅更省電，使用壽命也更長



精準、零延遲

直接操控幫浦馬達的轉速，零延遲，讓真空度曲線更精準



7" 觸控螢幕，免脫手套

不用脫手套也可以輕鬆操作的觸控螢幕，讓操作更簡單、便利

