

真空控制器



觀看影片

產品特色

► 自動沸點偵測

Pilot 100 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。

► 圖形化用戶介面

Pilot 100 可透過使用者友善的圖形化操作介面進行自定義的控制設定，直覺性的下拉式選單以及最高可設置至 10 個步驟的模組，提供使用者更高的彈性。

► 高相容性

Pilot 100 真空控制器可與大部份的真空幫浦一起使用，例如隔膜式、活塞式、旋葉式幫浦等。

► 觸控螢幕

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。

► 磁力吸附與遠端操作

Pilot 100 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，如梯度控制
- 真空濃縮，如旋轉蒸發 / 減壓濃縮
- 真空濃縮及蒸餾

訂購資訊

183100-01(02)

Pilot 100 真空控制器，
AC100-240V，美規插頭變壓器
(歐規插頭變壓器)

169410-11(22)

Chemker 410 耐腐蝕真空幫浦
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

169610-11(22)

Chemker 610 耐腐蝕真空幫浦
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)



Pilot 100

產品規格

型號	Pilot 100
技術數據	
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
解析度	1 digit
壓力單位	mbar, hPa, torr
適用軟管內徑	ID8 ~ ID10
淨重	2.2 Kg
尺寸 (LxWxH)	21 x 20 x 18 cm
電氣數據	
輸入電源	DC24V, 1.0A
最大功率	15W
安全性	過壓保護、錯誤訊息

真空控制器



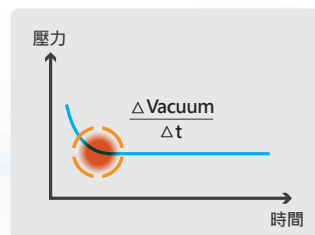
磁力吸附與遠端操作

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

Pilot 100 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



電磁閥控制

適用於各種真空系統



高強度材質

採用耐腐蝕材質，可使用於不同環境



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



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