

真空幫浦

PTFE Diaphragm Pump

共同特性

獨特視窗設計，可在操作時觀察隔膜、精密的防噪音設計，操作安靜
PTFE 隔膜，增加使用年限，並具有多項安全防護
創新單擊的速度控制、無滯後現象、準確的真空度

特性

V-700 1.8m³/h 的流速和 10mbar 的最低真空度；內建 gas ballast 氣壓艙：在操作時乾燥隔膜，確保流速

規格說明

型 號	V-700	V-710
幫浦頭/Stages 數目	2 / 2	3 / 4
吸 力	1.8 m ³ /h	3.1m ³ /h
最終真空度	< 10 mbar	< 2 mbar
幫浦頭材質	Windowed PEEK	Windowed PEEK
Vacuum connection	GL 14	GL 14
噪音大小,dB(A)	40~50，依據操作模式而定	41~55，依據操作模式而定
功 率	210 W	370 W
重 量	5.3 kg	10.2 kg
尺 寸	L180×H275×D206 mm	L177×H297×D378 mm
電 源	100 - 240 V 50-60 Hz	100 - 240 V 50-60 Hz



V-700

V-710

真空控制器/真空控制模組

Vacuum Controllers / Vacuum Modules EasyVac/LabVac

特性

V-855 EasyVac 功能：檢測蒸氣壓力進行自動蒸餾過程控制、自動蒸餾功能：適合蒸餾混合物或是蒸餾到完全乾燥
程式化的壓力梯度功能：可針對難蒸餾的樣品做蒸餾動作、重複功能：重複執行之前蒸餾的所有參數

V-850/855 依可變的上下範圍調節真空度，並可控制減壓濃縮機的升降與旋轉、溶劑資料庫可自動設定最適蒸餾參數
手動蒸餾裝置、創新速度控制系統搭配 V-700/710 真空幫浦，提供準確平順的真空控制
定時器功能：在設定的時間後結束蒸餾；內建通氣閥門，安全第一，並防止系統超壓
具 Installation Wizard、PC 或 LIMS 數據傳輸的 USB 介面

V-801 EasyVac 單一按鍵操作、自動找到蒸餾的起始點、複雜精密的演算技術、低價位簡易型真空控制器

V-802 LabVac 具真空幫浦 ON/OFF 控制功能、可預設真空度，降低功率消耗

具 CONT 模式，可持續最低真空的運轉、簡化控制功能之真空控制器，特別設計為實驗室多人使用

規格說明

型 號	真空控制器 V-850/855	真空控制模組 EasyVac/LabVac
測量範圍	1400~0 mbar (hPa), 1050~1 Torr	1400~0 mbar (hPa), 1050~1 Torr
控制範圍	1100~1 mbar (hPa), 825~1 Torr	1100~1 mbar (hPa), 825~1 Torr
精確度	± 2mbar (±1 digit)	± 2mbar (±1 digit)
Thermal 反應	0.07 mbar/K	0.07 mbar/K
作業環境	10°C~40°C	10°C~40°C
顯 示	圖形 LCD 面板	LED 燈
傳輸介面	USB、RS232/RS 485	USB、RS232/RS 485
功 率	10 W	10 W
尺 寸	L160 × H105 × D120 mm	L160 × H105 × D120 mm
重 量	540 g	540 g



V-850/855

V-855

V-802 LabVac