

中文名稱 自動連續操作真空烘箱

Vacuum Oven

廠牌 Yamato

產品型號 DP610P

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/oven/vacuum/dp610p.htm>



特點:

- <溫度程序控制> + <真空幫浦 ON/OFF> + <Purge 閥 ON/OFF>
- 程式運轉時，溫度程式控制，真空幫浦開關與洩壓閥開關連動，自動順序運轉。
- 裝置逆流防止閥，停電或操作錯誤時，可維持真空烘箱內部真空度，真空幫浦油不會逆流至真空烘箱內部
- 設有自動/手動切換開關，緊急時可切換至手動操作
- 真空幫浦收納於烘箱內部，高品質控制器，獨立過昇防止器，操作方便，安全性高

規格:

機型	DP610P
方式	減壓 * 壁面加熱
性能※1	
操作溫度範圍	40~240°C
操作壓力範圍	101 to 0.1 kPa (760 to 1 Torr)
最高溫度到達時間	約120分鐘
溫度調節精度	±1°C (at 200°C) JIM K05
溫度分度精度	±1.5°C (at 200°C) JIS C60068
構成	
加熱器	3.15kw
加熱方式	壓力槽直接加熱
溫度控制器	PID 控制
真空計	低音管式 0 - 0.1MPa
觀測窗	強化玻璃加安全保護膜
操作功能	定值運行、自動開始、自動停止、程序運行(最多99步驟)
其他功能	時間表式功能 (電源關掉時也能顯示)
感應器	K型熱電偶
安全裝置	對溫度感應器異常/加熱器斷線/加熱器短路/自動過熱防止進行自我診斷。控制鍵鎖定/漏電保險裝置/獨立過溫防止器

規格	
內槽尺寸(W*D*H)mm	600*600*600
※2 外形尺寸(W*D*H)mm	820*819*1650
內容積	216L
排氣/吸氣口	NW25 / Rc1/4介面
電源	單相，AC200 V，50/60HZ，17A
重量	310kg

※1. 條件為溫濕度 $23\pm 5$ ， $65\%RH\pm 20\%$ （無負荷）

※2. 不包含外部突出部分

※3. 不含電源插頭