

VC100

真空控制器
稳定，可靠，高效，耐用

真空控制器用于实验室中真空系统真空度的显示、调节和控制。它和旋转蒸发仪、真空泵联合使用构成真空控制系统，可高效、自动、可重复地完成蒸馏实验和溶剂回收。



特点优势

- 测量控制范围广，可达1-1000mbar；
- 两种控制模式：单点控制和程序控制；
- 可存储多达5个程序，每个程序可支持5个步骤的程序控制；
- TFT触摸屏显示控制，操作方便。
- 所有与蒸汽或液体接触的部位均为PTFE、陶瓷等高性能材料，可以有效耐受有机溶剂、水、酸碱的腐蚀。
- 集成的通气阀门可导入惰性气体进入系统；
- 一键泄压的功能方便真空系统的安装与拆卸。
- 达到稳定真空度后，暂时停止真空泵的工作但不切断电源，当真空度不够时，自动开启真空泵。

技术参数	VC100
真空控制范围	1-1000mbar
真空测量范围	1-1000mbar
控制模式	单点控制，程序控制
控制程序	可存储多达5个程序， 每个程序可支持5个步骤的程序控制 (每个步骤均可设置目标真空度和持续时间)
操作界面	触屏控制
显示屏	5" TFT
传感器过载压力	1,500mbar
气路接口直径	8mm
接触蒸汽部件材质	PTFE, PP, 硅胶和陶瓷
功率	600W
兼容真空泵参数	50Hz 真空泵功率≤400W 60Hz 真空泵功率≤500W
外形尺寸[长x宽x高]	189x207x193mm
重量	4.0kg
电源	110 240V, 50Hz/60Hz
操作环境	10°C ~40°C ≤80%RH