

► Controlador de vacío

Ref. VC100

El controlador de vacío sirve como un dispositivo para que los laboratorios muestren, ajusten y controlen el grado de vacío en los sistemas de vacío. Eso generalmente constituye el sistema de control de vacío del Rotaevaporador, junto con la bomba de vacío, lo que permite una repetida destilación y recuperación de muchos tipos de disolventes de manera eficiente y automática.



- Una amplia gama de medición y control, 1-1.000 mbar
- Dos modos de control: Control de un solo punto y control programado. Disponible para elegir según sea necesario.
- Puede almacenar hasta 5 programas, cada uno con hasta 5 segmentos de control de programación (Capaz de establecer el grado de vacío y el tiempo)
- Un control de pantalla táctil TFT de gran tamaño permite una fácil operación.
- Todas las partes en contacto con vapor o líquido están hechas de PTFE, cerámica u otros materiales de alto rendimiento y pueden resistir eficazmente corrosión causada por disolventes orgánicos, agua, ácido y álcali.
- Una válvula de ventilación incorporada puede alimentar gas inerte al equipo del sistema.
- La descompresión de un toque permite una fácil instalación y desmontaje del sistema de vacío.
- Se puede conectar con el control de potencia de la bomba temporalmente apagado de la fuente de alimentación de la bomba después de alcanzar un grado estable de vacío para la conservación de la energía y la protección del medio ambiente.
- También se puede operar en la estatua normalmente abierta de la bomba.

Especificaciones Técnicas		Diametro del conector	8 mm
Rango de ajuste de vacío	1-1000 mbar	Materiales en contacto con vapor	PTFE, PP, silicona y cerámica
Rango de medición de vacío	1-1000 mbar	Potencia	600 W
Modos de operación de control	un solo punto, programado	Fuente de alimentación	110—240 V, 50 Hz/60 Hz
Programa de control	Hasta 5 programas, cada uno con control de 5 pasos	Compatibilidad con Bomba de vacío	P. 50 Hz bomba de vacío ≤400W P. 60 Hz bomba de vacío ≤500W
Método de configuración	Pantalla táctil	Peso	4.0 kg
Monitor	TFT de 5 "	Dimensiones	189×207×193 mm
Presión de sobrecarga del sensor	1,500 mbar	Entorno operativo	10°C ~ 40°C≤80%RH