

## CONTROL PARA BOMBA DE VACÍO MODELO VC100 MARCA SCIENCE MED



El controlador para bomba de vacío es un dispositivo para laboratorios, que sirve para mostrar, ajustar y controlar los sistemas de vacío. Generalmente, el sistema de vacío es constituido por la bomba de vacío y su controlador; junto con el evaporador rotativo, permite un proceso de destilación repetible y la recuperación de muchos tipos de solventes de manera eficiente y automática.

DATOS TÉCNICOS	
INTERVALO DE CONFIGURACIÓN DEL VACÍO	1 - 1000 mbar
INTERVALO DE MEDICIÓN DEL VACÍO	1 - 1000 mbar
MODO DE CONTROL	Control de un punto Control programado
PROGRAMACIÓN DEL CONTROLADOR	Puede almacenar hasta 5 programas, cada uno con hasta 5 segmentos de control (capacidad para configurar vacío y tiempo)
MODO DE CONFIGURACIÓN	Pantalla táctil
PANTALLA	5 pulgadas TFT
SENSOR DE EXCESO DE PRESIÓN	1500 mbar
DIÁMETRO DEL CONECTOR	8 mm
MATERIALES EN CONTACTO CON VAPOR	PTFE, polipropileno, silicona y cerámica
POTENCIA	600 W
CONDICIONES DE COMPATIBILIDAD CON BOMBA DE VACÍO	Bomba de vacío de 50 Hz: ≤ 400 W Bomba de vacío de 60 Hz: ≤ 500 W
DIMENSIONES	189 x 207 x 193 mm
PESO	4.0 kg
ALIMENTACIÓN	110-240V, 50Hz/60Hz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	Temperatura: 10 - 40°C; Humedad: ≤ 80% HR
GARANTÍA	1 año

- A** Amplio intervalo de control y medición, 1 - 1000 mbar (0.1 – 100 kPa).
- B** El control de pantalla táctil TFT de gran tamaño, permite un fácil manejo.
- C** Las piezas que están en contacto con vapor o líquido están hechas de PTFE, cerámica u otros materiales de alto rendimiento para que puedan resistir de manera efectiva la corrosión causada por solventes orgánicos, agua, ácidos y álcalis.
- D** La descompresión de un solo golpe permite una fácil instalación y desmontaje del sistema de vacío.