

## Hei-VAP Expert Control - modelo con elevador manual y juego de vidrio G6

P/N: 573-02600-00



Añada numerosas funciones inteligentes al Hei-VAP Expert, así como una visión general de todos los parámetros y del proceso actual

- Pantalla táctil de 5" para controlar todo el sistema, incluido el vacío y la temperatura de refrigeración
- Modelo con elevador manual y juego de vidrio G6 para destilación de reflujo
- El pictograma de la pantalla también representa las funciones activas, lo que permite un control preciso de las mismas
- Mandos independientes para un acceso rápido: el mando derecho para el control directo del vacío y el izquierdo para el control de la rotación
- Establecimiento de los valores mediante la pantalla táctil o los mandos de acceso rápido independientes
- Acceso directo a dos favoritos en la pantalla de inicio
- Biblioteca de disolventes ampliable. También puede transferir sus propios favoritos a otros dispositivos con una memoria USB
- Defina y guarde sus propios procesos de evaporación (rampas)
- Evapore de forma automática con el programa Dynamic AUTOaccurate (DAA). Práctico y

personalizable: desde prevención de espuma a evaporación altamente eficiente

- Con puertos USB y Micro SD para la instalación sencilla de actualizaciones del software y la transferencia de favoritos personales de un dispositivo a otro

## Hei-VAP Expert Control - Datos técnicos

|                                                                |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicador de la velocidad de rotación                          | 5" LCD color graphic display                                                                 |
| Condiciones ambientales permisibles                            | 5 – 31 °C at 80 % rel. humidity<br>32 – 40 °C decreasing lineary up to max 50% rel. humidity |
| Protección clase (EN 60529)                                    | IP 20                                                                                        |
| Elevación                                                      | Hand lift                                                                                    |
| Velocidad de ajuste de la altura                               | manual                                                                                       |
| Ajuste de la altura                                            | 155 mm                                                                                       |
| Transmisión                                                    | brushless DC motor with electronic speed control                                             |
| Capacidad de calentamiento                                     | 1.300 W                                                                                      |
| Rango de temperaturas del baño termostático                    | 20 – 210 °C                                                                                  |
| Precisión de la temperatura del baño                           | ±1K                                                                                          |
| Protección frente a sobrecalentamientos del baño               | cut-off at 5 °C over set temperature via separate PT 1000                                    |
| Establecimiento de la temperatura del baño                     | 5" LCD color graphic display                                                                 |
| Temperatura del baño termostático Control                      | electronic / digital                                                                         |
| Control secundario de sobrecalentamiento Desconexión           | 250 °C                                                                                       |
| Material del baño termostático                                 | stainless steel V4A                                                                          |
| Diámetro del baño termostático                                 | 255 mm                                                                                       |
| Volumen del baño termostático                                  | 4.5 l                                                                                        |
| Indicación de la temperatura de vapor necesaria Accesorios     | Yes                                                                                          |
| Accesorios necesarios para visualizar la temperatura del vapor | Vapor temperature sensor                                                                     |
| Controlador de vacío integrado                                 | Yes                                                                                          |
| Temporizador                                                   | Yes                                                                                          |
| Rampas programables                                            | Yes                                                                                          |

|                                                                           |                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Alimentación eléctrica                                                    | 1.400 W               |
| Peso sin el conjunto de vidrio                                            | 15 kg                 |
| Dimensiones con juego de vidrio G3 (An./P./Al.)                           | 739 x 532 x 887 mm    |
| Dimensiones con juego de vidrio G3 XL (An./P./Al.)                        | 739 x 532 x 920 mm    |
| Superficie de condensación                                                | 1.400 cm <sup>2</sup> |
| Superficie de condensación del condensador XL                             | 2.200 cm <sup>2</sup> |
| Tamaño máximo del matraz de evaporación                                   | 5 l                   |
| Rango de velocidades de rotación                                          | 10 - 280 rpm          |
| Controlador de Hei-CHILL integrado                                        | Yes                   |
| Modo vacío del programa Dynamic AUTOaccurate necesita sensor AUTOaccurate | Yes                   |
| Biblioteca de disolventes                                                 | Yes                   |