

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

P/N: 575-01600-00



Fije con precisión la velocidad de rotación o la temperatura del baño termostático en la pantalla táctil digital o, para tener un acceso rápido durante un proceso activo, directamente desde los mandos del panel de operación.

- Panel de operación central con pantalla táctil de 7"
- Modelo con elevador manual y juego de vidrio G6 para destilación de reflujo
- Visualización clara de todos los valores (modos básico y avanzado)
- Con temporizador, limitación de temperatura máxima, menú multilingüe y pantalla de texto para mensajes de error
- Mandos independientes para la rotación y el calentamiento con función de bloqueo para evitar reajustes accidentales
- Anillo de luces y pictograma LED para visualizar la actividad incluso a distancia
- Biblioteca de disolventes integrada para facilitar el ajuste del vacío necesario en un controlador de vacío externo
- Puertos USB y Micro SD además de puertos LAN/RS 232 (preparado para Lab 4.0)
- Pantalla opcional de la temperatura de vapor
- Posibilidad de actualización posterior a Hei-VAP Ultimate Control, incluido el control del vacío y del refrigerador



## Hei-VAP Ultimate - Datos técnicos

|                                                                |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicador de la velocidad de rotación                          | 7" 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                     | 7" 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                                  | Up to 6 liter (2.2 to 4.5 liter recommended filling volume, depending on the flask size and immersion angle used) |
| Indicación de la temperatura de vapor necesaria Accesorios     | Yes                                                                                                               |
| Accesorios necesarios para visualizar la temperatura del vapor | Vapor temperature sensor                                                                                          |
| Controlador de vacío integrado                                 | -                                                                                                                 |
| 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                                        | -                     |
| Modo vacío del programa Dynamic AUTOaccurate necesita sensor AUTOaccurate | -                     |
| Biblioteca de disolventes                                                 | Yes                   |