

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

P/N: 573-02610-00



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 vertical recubierto de plástico transparente 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 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 ²
Superficie de condensación del condensador XL	2.200 cm ²
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