

## Hei-VAP Ultimate Control



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

- Pantalla táctil de 7" para controlar todo el sistema, incluido el vacío y la temperatura de refrigeración
- 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
- Puertos USB y Micro SD además de puertos LAN/RS 232 (preparado para Lab 4.0)

## Hei-VAP Ultimate Control - Datos técnicos

Indicador de la velocidad de rotación	Pantalla gráfica LCD de 7" a color
Condiciones ambientales permisibles	5 - 31 °C con una humedad relativa del 80 % 32 - 40 °C disminuye linealmente hasta un máx. del 50 % de humedad relativa
Protección clase DIN EN 60529	IP 20
Elevación	Elevación manual o elevación motorizada
Velocidad de ajuste de la altura	Elevación manual: manual Elevación motorizada: 25 mm/s
Ajuste de la altura	155 mm
Transmisión	motor de CC sin escobillas con control electrónico de la velocidad
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	desconexión a temperatura 5 °C superior a la establecida mediante PT 1000 independiente
Establecimiento de la temperatura del baño	Pantalla gráfica LCD de 7" a color
Temperatura del baño termostático Control	electrónico/digital
Control secundario de sobrecalentamiento Desconexión	250 °C
Material del baño termostático	acero inoxidable V4A
Diámetro del baño termostático	255 mm
Volumen del baño termostático	4,5 l
Indicación de la temperatura de vapor necesaria Accesorios	Sí
Accesorios necesarios para visualizar la temperatura del vapor	Sensor de temperatura del vapor
Controlador de vacío integrado	Sí
Temporizador	Sí
Rampas programables	Sí

Alimentación eléctrica	1.400 W
Peso sin el conjunto de vidrio	15 kg
Dimensiones con juego de vidrio G3 (An./P./Al.)	HL: 739 x 532 x 887 mm ML: 739 x 477 x 887 mm
Dimensiones con juego de vidrio G3 XL (An./P./Al.)	HL: 739 x 532 x 920 mm ML: 739 x 477 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	Sí
Modo vacío del programa Dynamic AUTOaccurate necesita sensor AUTOaccurate	Sí
Biblioteca de disolventes	Sí