

Hei-VAP Ultimate



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"
- 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	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 (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	±1°C
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	hasta 6 litros (volumen de llenado recomendado según el tamaño del matraz y el ángulo de inmersión: de 2,2 hasta 4,5 litros)
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	-
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 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	-
Modo vacío del programa Dynamic AUTOaccurate necesita sensor AUTOaccurate	-
Biblioteca de disolventes	Sí