Premium Laboratory Equipment

Hei-VAP Ultimate - modelo con elevador motorizado y juego de vidrio G3 XL vertical

P/N: 576-01305-00



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 motorizado y juego de vidrio G3 XL vertical: logre mayores velocidades de evaporación gracias a su superficie de refrigeración ampliada de 2200 cm²
- 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 32 – 40 °C decreasing lineary up to max 50% rel. humidity
Protección clase (EN 60529)	IP 20
Elevación	Motor lift
Velocidad de ajuste de la altura	25 mm/s
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 AISI 316L
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 477 x 887 mm
Dimensiones con juego de vidrio G3 XL (An./P./Al.)	739 x 477 x 920 mm
Superficie de condensación	1.400 cm²
Superficie de condensación del condensador XL	2.200 cm²
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