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

P/N: 572-01315-00



Un concepto de funcionamiento que se centra en lo esencial: claridad y acceso a los parámetros básicos de velocidad de rotación y de temperatura del baño calentamiento en cualquier momento.

- Pantalla digital clara que muestra los valores actuales y los establecidos
- Dos mandos independientes con control dinámico para la fijación de la velocidad de rotación y la temperatura del baño termostático: giro rápido para cambios grandes y giro lento para fijar con precisión los valores establecidos
- Se puede evitar el cambio accidental de los valores gracias a la función de bloqueo
- Sistema intuitivo circular de luces LED que facilitan la visualización de las funciones activadas incluso a distancia
- Ajuste sencillo de la profundidad de inmersión hasta 155 mm y del ángulo de inclinación de 20° a 80°
- Función de espera y aviso de calor residual a temperaturas del baño termostático superiores a 50 °C
- Modelo con elevador motorizado y juego de vidrio G3 XL vertical recubierto de plástico transparente: logre mayores velocidades de evaporación gracias a su superficie de

refrigeración ampliada de 2200 cm²

- La función de espera detiene todas las funciones y, cuando se utiliza un modelo con elevación motorizada, eleva el matraz de evaporación hasta sacarlo del baño.

Hei-VAP Core - Datos técnicos

Indicador de la velocidad de rotación	3.5" LCD 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	3.5" LCD 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	-
Accesorios necesarios para visualizar la temperatura del vapor	-
Controlador de vacío integrado	-
Temporizador	-

Rampas programables	-
Alimentación eléctrica	1.400 W
Peso sin el conjunto de vidrio	15 kg
Dimensiones con juego de vidrio G3 (An./P./Al.)	739 x 432 x 845 mm
Dimensiones con juego de vidrio G3 XL (An./P./Al.)	739 x 432 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	-