

Hei-VAP Expert - модель с автоматическим подъемным механизмом с вертикальным комплектом стекла G3 с покрытием

P/N: 574-01310-00



- Центральная панель управления с 5-дюймовым сенсорным дисплеем
- Модель с автоматическим подъемным механизмом и вертикальным комплектом стекла G3 с полимерным покрытием
- Четкое отображение всех значений (основной и расширенный режимы)
- с таймером, ограничение максимальной температуры, многоязычное меню и текстовый дисплей для сообщений об ошибках
- Отдельные ручки управления вращения и нагрева с функцией блокировки, чтобы предотвратить случайное изменение параметров.
- Светодиодные кольца и пиктограмма для отображения работы процесса даже на расстоянии
- Встроенная библиотека растворителей для упрощения регулирования требуемого вакуума на внешнем вакуумном контроллере.
- Переходники USB и Micro SD
- Дополнительное отображение температуры пара
- Возможно последующее обновление до Hei-VAP Expert Control ,включая вакуумный контроль и циркуляционный охладитель

Hei-VAP Expert - Технические характеристики

Индикация скорости вращения	5" LCD color graphic display
Режим эксплуатации	5 – 31 °C at 80 % rel. humidity 32 – 40 °C decreasing lineary up to max 50% rel. humidity
Класс защиты (согласно DIN EN 60529)	IP 20
Подъёмный механизм	Motor lift
Скорость подъёма	25 mm/s
Регулировка высоты подъёма	155 mm
Двигатель	brushless DC motor with electronic speed control
Мощность нагревателя бани	1 300 W
Диапазон рабочих температур	20 – 210 °C
температурная точность бани	±1K
Защита от перегрева	cut-off at 5 °C over set temperature via separate PT 1000
Установка температуры бани	5" LCD color graphic display
Контроль температуры бани	electronic / digital
Вторичный контур защиты от перегрева	250 °C
Материал нагревательный бани	stainless steel V4A
Диаметр нагревательной бани	255 mm
Объём выпарной бани	4.5 l
Отображение требуемой температуры пара аксессуаров	Yes
Необходимые принадлежности для отображения температуры паров дисплея	Vapor temperature sensor
Встроенный вакуумный контроллер	-
Таймер	Yes
Программируемые шаги	Yes
Потребляемая мощность	1 400 W

Вес основного блока (без стекла)	15 kg
Габариты с комплектом стекла G3 (Д/ Ш/ В)	739 x 477 x 887 mm
Габариты с комплектом стекла G3 XL (Д/ Ш/ В)	739 x 477 x 920 mm
Поверхность теплообмена	1 400 cm ²
Поверхность теплообмена конденсатора XL	2 200 cm ²
Максимальный объём выпарной колбы	5 l
Диапазон скорости вращения	10 - 280 rpm
Встроенный контроллер Hei-CHILL	-
Программа автоматической дистилляции Dynamic AUTOaccurate требуется датчик AUTOaccurate	-
Библиотека растворителей	Yes