

## Hei-VAP Expert - модель с ручным подъемным механизмом с вертикальным комплектом стекла G3

P/N: 573-01300-00



- Центральная панель управления с 5-дюймовым сенсорным дисплеем
- Модель с ручным подъемным механизмом и вертикальным комплектом стекла G3
- 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	Hand lift
Скорость подъёма	manual
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 532 x 887 mm
Габариты с комплектом стекла G3 XL (Д/ Ш/ В)	739 x 532 x 920 mm
Поверхность теплообмена	1 400 cm <sup>2</sup>
Поверхность теплообмена конденсатора XL	2 200 cm <sup>2</sup>
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