

Hei-VAP Expert - модель с автоматическим подъемным механизмом и комплектом стекла G5 с конденсатором для сухого льда

P/N: 574-01500-00



- Центральная панель управления с 5-дюймовым сенсорным дисплеем
- Модель с автоматическим подъемным механизмом и комплектом стекла G5 с конденсатором для сухого льда
- 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

[Learn about the differences between this configuration with a G3XL condenser in combination with a recirculating chiller.](#)

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 |