**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Роторный испаритель Hei-VAP Core ML/G3 XL (кат. №572-01305-00)**

****

* Отображение параметров работы – 3,5-дюймовый экран, класс защиты дисплея не ниже IP 42
* Макс. высота подъема колбы – не менее 155 мм
* Регулировка угла наклона испарительной колбы – от 20° до 80°
* Наличие ограничителя глубины погружения – до 160 мм
* Площадь охлаждающей поверхности конденсатора – не менее 2200 см2
* Двигатель – бесщеточный с электронным контролем скорости
* Мощность нагревательной бани – не более 1300 Вт
* Диапазон нагрева бани – не уже 25-210°С
* Точность поддержания температуры бани – не более ±1°С
* Отключение бани при перегреве – осуществляется посредством датчика PT1000 при превышении температуры на 5°С от установленной
* Контроль нагрева водяной бани – электронный/цифровой
* Повторное (второе) отключение водяной бани – не выше 250°С
* Материал нагревательной бани – нержавеющая сталь AISI 316L или не хуже
* Диаметр нагревательной бани – не менее 255 мм
* Объем нагревательной бани – не менее 4,5 л.
* Максимальный объем испарительной колбы – не менее 5 л.
* Класс защиты нагревательной бани – не ниже IP 67
* Наличие индикатора остаточного тепла при температуре >50°C
* Наличие зажима для испарительной колбы из ПТФЭ Easy-Clip, который стационарно закреплен на выпарной трубке (для легкого снятия и установки испарительной колбы)
* Наличие подсветки кнопок при переводе в рабочее положение
* Потребляемая мощность – не более 1400 Вт
* Все вакуумные уплотнения изготовлены из ПТФЭ
* Впускной клапан из ПТФЭ с резьбовым соединением (для предотвращения заклинивания стекла без смазки)
* Наличие съемного рабочего дисплея для работы в закрытом вытяжном шкафу
* Режим эксплуатации – 5-31°С при отн. влажности 80%; 32-40°С при отн. влажности 50%
* Габариты с комплектом стекла, не более (Ш×Д×В) - 739×432×920 мм
* Напряжение питания – 220±10 В
* Наличие авторизованного сервисного центра в Республике Беларусь. Осуществление гарантийного и послегарантийного обслуживания авторизованным персоналом.