

Техническое задание
Автоматический испаритель HyperVar HV300

Автоматический испаритель HyperVar HV300 это эффективная автоматическая система, использующая для концентрирования образцов направленный в пробирку контролируемый поток инертного газа. Весь процесс концентрирования программируется и контролируется автоматически по заданным значениям объема образца, скорости потока газа, температуры и времени для каждого цикла.

Кол-во образцов	от 6 до 32
Диапазон рабочих температур	от 5 °С выше температуры окр. среды до 90 °С
Объем образца	от 5 до 300 мл
Рабочий газ	сжатый воздух, азот
Рабочее давление газа	макс. 50 psi
Контроль скорости потока	автоматическое двухступенчатое управление (начальное и рабочее давление)
Максимальное время для начального давления	до 99 мин
Максимальное время контроля	до 999 мин (4 независимых канала)
Прозрачное переднее и боковое стекло для удобного мониторинга обработки образцов	наличие
Резиновый захват внутри каждого верхнего отверстия штатива для пробирок	наличие
Регулировка мощности давления газа: можно контролировать как на начальном этапе, так и в момент работы	наличие
Индивидуальная настройка времени для каждого канала	наличие
Подсветка проб для визуальной идентификации уровня испарения	наличие
Выведение испаренных газов	наличие
Возможность индивидуальной блокировки каждого канала	наличие
Возможность индивидуальной блокировки сопла в канале при работе с малым количеством проб	наличие
Таймер	не менее 999 мин или непрерывный режим работы
Вес	не более 28 кг
Электропитание	220В / 50Гц
Макс. потребляемая мощность	не менее 1000 Вт
Размеры (Ш x Д x В)	не более 590 x 340 x 320 мм

**Техническое задание
Генератор азота LN64**

Производительность	не менее 64 л/мин
Технология получения азота	PSA
Чистота азота	не менее 98%
Макс. давление воздуха на входе	8 бар (116 psi)
Управление	сенсорный экран
Диаграммы работы на экране	наличие
Комплект расходных материалов и комплектующих изделий для ввода системы в эксплуатацию	наличие
В составе генератора азота: ресивер азота и воздушный ресивер, компрессор, осушитель воздуха и другие необходимые комплектующие для работы генератора	наличие
Совместимость с автоматическим испарителем, предлагаемым к поставке	совместим
Выходное отверстие для азота	1/4" BSPP
Размер установки (ШxГxВ)	не более 90x45x82см
Вес	не более 110 кг
Электропитание	230В, 50-60Гц
Уровень шума	не более 25 дБ
Класс защиты	не ниже IP 20