

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Разделение смесей
- Ротационные испарители

Автоматические ротационные испарители NRE-2000А,В,Е



Автоматические ротационные испарители серии NRE отлично подходят для проведения испытаний в биологических, фармацевтических, химических, пищевых и других лабораториях. Надежность, простота в эксплуатации, и качество исполнения – это то, что делает эти приборы отличным решением для Вашей лаборатории.

ОСОБЕННОСТИ




Принцип работы ротационного испарителя заключается в создании разряжения в системе при помощи вакуумного насоса, это позволяет разделять смеси при более низкой температуре.

Испарение происходит из тонкой плёнки на внутренней поверхности колбы. За счёт вращения колбы эта поверхность постоянно обновляется, что значительно увеличивает скорость упаривания.

Пары отгоняемого компонента конденсируются в холодильнике и стекают в колбу-приёмник.

Испаритель может быть оснащен многоцелевым циркуляционным вакуумным насосом, мембранным насосом, низкотемпературным циркуляционным насосом, обратным холодильником, приемной колбой и другими элементами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			
	NRE-2000A	NRE-2000B	NRE-2000E
Тип стекла	GG-17		
Материал корпуса держателя	Алюминиевый сплав		
Материал корпуса бани	Алюминиевый сплав		
Материал внутреннего	Нержавеющая	Нержавеющая	Нержавеющая

объема бани	сталь 240x140 мм	сталь 250x130 мм	сталь 250x130 мм
Выпарная колба		1 л	
Приемная колба		1 л	
Скорость вращения		0-180 об/мин	
Мощность привода		40 Вт	
Тепловая мощность		1,5 кВт	
Температурный диапазон		0-99 °С	
Температурная стабильность		±1 °С	
Устройство подъема		15 Вт	
Высота подъема		120 мм	
Мощностные характеристики		220 В/50 Гц	
Габариты		660x420x830 мм	
Размер упаковки		615x615x470 мм	
Вес, Брутто		23 кг	
Регулировка скорости	Нет	Цифровой	LCD
Отображение скорости		Цифровой дисплей	
Отображение температуры		Цифровой дисплей	
Контроль температуры		Интеллектуальный температурный контролер	
Способ герметизации		Соединительный узел из ПТФЭ с двойным фторопластовым уплотнением	
Конденсатор		Вертикальный 85x430	
Режим подъема		Электрический и ручной подъем	

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.

Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.