

Лиофилизаторы лабораторные настольные, 3 - 6 л / сут.

Компактные настольные модели с широким выбором сушильных камер. Подходят для лиофилизации малых и средних партий образцов



- Прямой захват растворителей конденсором обеспечивает высокую эффективность образования льда
- Конденсор и змеевик с антикоррозийным покрытием позволяют работать с агрессивными органическими растворителями
- Полусферическое дно конденсора облегчает сброс конденсированной воды
- Охлаждение конденсора до целевого значения менее, чем за 3 мин
- Размораживание горячим воздухом одной кнопкой
- Сушильная камера с силиконовым уплотнением не требует нанесения дополнительной силиконовой смазки
- Основной блок и вакуумный насос связаны единой системой управления и могут запускаться одной кнопкой
- Датчик вакуума Пирани с автоматической температурной компенсацией
- Съёмные полки для образцов имеет отверстия для центрифужных пробирок и регулируются по высоте
- Возможны комплектации с разными типами сушильных камер и вакуумных насосов
- 5,4-дюймовый ЖК-дисплей отображает все основные рабочие параметры и состояние прибора
- Функция предварительного охлаждения конденсора и предварительного нагрева вакуумного насоса
- Управление одной кнопкой не требует специальной подготовки оператора
- Защита от электромагнитной перегрузки
- Активное напоминание о необходимости проведения технического обслуживания
- Мониторинг температуры окружающей среды и предупреждающий сигнал в случае превышения установленного значения температуры
- Система обнаружения эвтектической и конечной точек (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ST7003	ST7006	ST9006
Производительность по воде	3 л / сут.	6 л / сут.	
Температура конденсора	-70°C	-70°C	-90°C
Вместимость конденсора	5 л	10 л	
Сушильная камера	Цилиндрическая форма (стандартная конфигурация)		
Полки для образцов	∅ 200 мм	∅ 260 мм	
Кол-во полок для образцов (опция)	3 - 5	3 - 10	
Подогрев полок	-	Наличие	
Внешние порты для колб / ампул (опция)	6 – 24 шт.	6 – 48 шт.	
Вакуумный насос	Вакуум 5*10 мбар, производительность 8 м³/ч		
Фильтр масляного тумана	В составе комплекта		
Соединительная трубка вакуумного насоса	Нержавеющая сталь, длина 1,2 м (DN16 ISO-KF)		
Ручное укупоривание	-	Опция	
Система обнаружения эвтектической и конечной точек	Опция		
Анализ выходных данных	Опция		
Мощность	0,6 кВт	1,5 кВт	
Габариты прибора (Ш x Г x В), мм	420 x 545 x 455	510 x 570 x 500	
Габариты станд. камеры (∅ x В), мм	240 x 300	300 x 350	

Варианты комплектаций

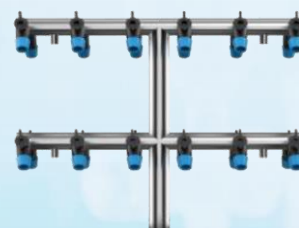
Сушильные камеры



Цилиндрическая камера
(стандартная комплектация)



Цилиндрическая камера с 6-местным
круговым коллектором (опция)



T-образный коллектор
6 / 12 портов (опция)

Вакуумные насосы



5 x 10⁻³ мбар, Value (Китай)
(стандартная комплектация)



2 x 10⁻³ мбар, Welch, Германия
(опция)



2 x 10⁻³ мбар, самоочистка, защита от коррозии
Welch, Германия
(опция)