

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СПЕКАНИЯ

Вакуумный лиофильный сушильный шкаф

FD

Вакуумная лиофильная сушилка для биологии, фармации и пищевой промышленности.
Бережная сушка и сохранение свойств образцов.

<https://www.planetaryballmills.com/ru/products/sintering-series/vacuum-freeze-drying-oven.html>



TENCAN

— TENCAN POWDER —

Обзор продукта

Вакуумная лиофильная сушилка для биологии, фармацевтики и пищевой промышленности.
Бережная сушка и сохранение свойств образцов.



Vacuum Freeze Dryer

Efficient and Reliable, Low Noise
Sample Pre-Freezing Function

Standard Gas Inlet Valve

Imported Fully Enclosed Compressor

Safe and Intuitive
Transparent Bell-Jar
Drying Chamber





Описание продукта

Основным принципом работы вакуумной сублимационной сушилки является низкотемпературное сушильное оборудование, использующее сублимацию для обезвоживания материалов. Он замораживает водосодержащие материалы в твердые вещества. Он использует сублимацию воды в условиях низкой температуры и низкого давления для обезвоживания материалов при низких температурах и достижения сушки. Он подходит для сублимационной сушки и сохранения бактериальных штаммов в биологических исследованиях, медицинской фармацевтике, химической промышленности, пищевой промышленности, колледжах и университетах и других областях.

Drying Series

Product Details



Технические параметры

модель	FD-10-50A	FD-10-50B	FD-10-50C	FD-10-50D	FD-10-50E
Спецификация	Обычный тип	Тип сальника	Обычный подвесной тип бутылки.	Пресс-крышка подвесного типа для бутылок	Многоколлекторный тип с Т-образной рамой
температура конденсации °С	-50	-50	-50	-50	-50
Степень вакуума Па	<20	<20	<20	<20	<20
Площадь сублимационной сушки м ²	0.12	0.07	0.12	0.07	---
Материал лотка (толщина 1см) L	1.2	0.7	1.2	0.7	---
Производительность пополнения воды кг/ч	3	3	3	3	3
Лоток для проб, мм	Ф200 мм×4	Ф200мм×3	Ф200 мм×4	Ф200мм×3	---
Количество флаконов	---	---	8	8	24 штуки (ампулы)
Мощность В/Гц/Вт	220/50/850				
Размер хоста мм	380×600×345				

Стандартная конфигурация: настольный хост, бытовой вакуумный насос объемом 2 литра, обычное сушильное устройство (4 лотка для образцов)

Особенности продукта

1. Настольный дизайн, компактный, занимает небольшую столешницу.
2. Красивый внешний вид, эргономичный дизайн, простота в эксплуатации.
3. Оригинальный импортный полностью закрытый компрессор, эффективный, надежный и малошумный.
4. Благодаря функции предварительного замораживания проб с холодной ловушкой нет необходимости оборудовать холодильник сверхнизкой температуры или обрабатывать его жидким азотом.
5. Холодная ловушка изготовлена из нержавеющей стали, в холодной ловушке нет змеевика, она гладкая и устойчивая к коррозии.
6. Запатентованная конструкция направляющей трубки увеличивает эффективную площадь холодной ловушки и обеспечивает быструю лиофилизацию.
7. В стандартную комплектацию входит заправочный клапан, который можно заполнить сухим азотом или инертным газом.
8. Прозрачная сушильная камера колоколообразного типа, безопасная и интуитивно понятная.
9. Вакуумный интерфейс международного стандарта, может использоваться с различными вакуумными насосами.
10. Цифровой дисплей температуры и степени вакуума.
11. Отображение температуры образца и сенсорный экран (опция).

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.