

Сушильный сухожаровой шкаф-стерилизатор BINDER ED 56 Avantgarde.Line

Воздушные стерилизаторы (сухожары)



- Объем рабочей камеры, л: 57
- Диапазон температур, °C: t комн. +5...+300

BINDER
Best conditions for your success

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Сушильный сухожаровой шкаф-стерилизатор BINDER ED 56 Avantgarde.Line

Сушильный сухожаровой шкаф-стерилизатор BINDER ED 56 Avantgarde.Line (57 л, t комн. +5...300 °C, естественная конвекция) предназначен для проведения стандартных задач по быстрой и равномерной сушке и стерилизации. Использование технологии предварительного нагрева APT.line™ обеспечивает стабильное распределение тепла, высокую точность и воспроизводимость результатов, а естественная конвекция гарантирует отсутствие турбулентности воздушных потоков. Шкаф отличается надёжностью, энергоэффективностью и удобством эксплуатации.

Оборудование применяется в биотехнологических и фармацевтических лабораториях, медицинских и ветеринарных учреждениях, научно-исследовательских институтах и образовательных центрах.

Особенности

- Камерная технология APT.line™ с электронным регулированием температуры.
- Естественная конвекция для равномерного распределения тепла.
- Цифровая установка температуры с точностью до 1 °C.
- ЖК-панель управления и удобный интерфейс.
- Таймер с задержкой до 239 ч.
- Функция линейного нагрева и задержки выключения.
- Система защиты от перегрева с визуальной сигнализацией.
- Регулируемая вентиляция через вытяжной канал Ø50 мм с заслонкой и задвижкой.
- Электромеханическое управление вытяжным клапаном с шагом 15 °.
- USB-порт для записи данных, опциональный интерфейс Ethernet.
- 2 хромированные полки в комплекте (макс. 4; нагрузка на полку до 30 кг, общая — до 70 кг).

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Вариация температуры при 150 °C, °C	±2,3
Флуктуация температуры при 150 °C, °C	±0,4
Время нагрева до 150 °C, мин	55
Время восстановления температуры до 150 °C после открывания двери на 30 сек, мин	20
Количество полок (стандартное / максимальное), шт.	2 / 4

Преимущества

- Камерная технология предварительного нагрева APT.line™ обеспечивает высокую точность поддержания температуры и воспроизводимость результатов.
- Естественная конвекция для равномерного распределения тепла по всей рабочей камере объёмом 57 л.
- Цифровая настройка температуры с точностью до 1 °C и низкая флуктуация (±0,4 °C при 150 °C).
- Панель управления с ЖК-дисплеем и интуитивным интерфейсом для простоты настройки процессов.

- Функция таймера с задержкой до 239 ч и режим линейного нагрева для гибкого программирования циклов.
- USB-порт для записи данных и опциональный интерфейс Ethernet для интеграции с системами контроля и архивации.
- Устройство защиты от перегрева с визуальной сигнализацией обеспечивает безопасность эксплуатации.
- Регулируемая вентиляция через вытяжной канал Ø50 мм с заслонкой и задвижкой для отбора излишнего тепла и контроля процессов.
- 2 хромированные полки в стандартной комплектации (возможность установки до 4), нагрузка на полку до 30 кг.
- Низкое энергопотребление при высокой производительности благодаря оптимизированной камере и управлению нагревом.
- Быстрый выход на рабочую температуру: время нагрева до 150 °C составляет примерно 55 мин.
- Быстрое восстановление температуры после открывания двери: восстановление до 150 °C после 30 сек открытия занимает около 20 мин.
- Простота очистки и обслуживания конструкции, удобный доступ к камере и элементам управления.
- Воспроизводимость режимов и высокая точность делает шкаф пригодным для применения в лабораториях биотехнологии, фармации, медицины и ветеринарии.
- Надёжная электроника и удобные функции управления снижают риск ошибок оператора и обеспечивают стабильность технологического процесса.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	BINDER
Страна бренда	Германия
Отрасли	Для отделения стерилизации
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000024052.pdf
Объём рабочей камеры, л	57
Размеры рабочей камеры, мм	360 × 380 × 420
Диапазон температур, °C	t комн. +5...+300
Габариты, мм	563,5 × 636 × 622
Вес, кг	39
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	1 050
Страна производства	Германия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.