Сушильный сухожаровой шкаф-стерилизатор BINDER RF 115 Solid.Line

Воздушные стерилизаторы (сухожары)

• Дополнительный функционал: есть принудительная конвекция
• Объём рабочей камеры, л: 106
• Диапазон температур, °C: t комн. +10...+250

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Под заказ

Области применения:

• Здравоохранение

Описание

Сушильный сухожаровой шкаф–стерилизатор BINDER RF 115 Solid.Line

BINDER RF 115 Solid.Line — сушильный шкаф–стерилизатор с принудительной конвекцией, предназначенный для быстрой и равномерной сушки и стерилизации. Обеспечивает широкий диапазон температур до 250 °C с высокой точностью поддержания, что делает его незаменимым в биотехнологии, медицине, ветеринарии, фундаментальных исследованиях и научно–исследовательских институтах.

Шкаф оснащён микропроцессорным контроллером с цифровым индикатором температуры (разрешение 0,1 °C), встроенным таймером до 9 999 минут и светодиодным контроллером. Камерная технология предварительного нагрева APT.line™ обеспечивает высокую точность температуры и воспроизводимость результатов. Устройство защищено от перегрева с визуальной сигнализацией и имеет внутреннюю стеклянную дверцу.

Стандартная комплектация включает одну хромированную полку (максимум до 5 полок, нагрузка на полку не более 20 кг; полная разрешённая нагрузка не более 75 кг). Принудительная конвекция и регулируемый вытяжной клапан обеспечивают равномерное распределение температуры внутри камеры.

Особенности

• Камерная технология предварительного нагрева APT.line™ с электронным регулированием температуры.
• Принудительная конвекция для равномерного распределения тепла.
• Светодиодный контроллер для удобного управления.
• Функции временного регулирования: включение/выключение с выдержкой времени, температурозависимое выключение с выдержкой времени.
• Регулируемый вытяжной клапан.
• Защита от перегрева с визуальной сигнализацией.
• Внутренняя стеклянная дверца.
• Микропроцессорный контроллер с цифровым индикатором температуры (разрешение 0,1 °C).
• Встроенный таймер до 9 999 минут.
• Хромированная полка в стандартной комплектации (максимум 5, нагрузка на полку не более 20 кг, полная разрешённая нагрузка 75 кг).

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Вариация температуры при 150 °C	± 2,4 °C
Флуктуация температуры при 150 °C	± 0,5 °C
Количество полок (стандартное / максимальное)	1 / 5

Преимущества

• Высокая точность поддержания температуры благодаря технологии APT.line™.

• Принудительная конвекция для равномерного распределения тепла по камере.
• Светодиодный контроллер с цифровым индикатором температуры (разрешение 0,1 °C).
• Встроенный таймер до 9 999 минут с возможностью программирования включения и выключения.
• Защита от перегрева с визуальной сигнализацией.
• Внутренняя стеклянная дверца для безопасного наблюдения за процессом.
• Регулируемый вытяжной клапан для точного контроля температуры и давления внутри камеры.
• Хромированная полка в стандартной комплектации (максимум 5, нагрузка на полку не более 20 кг, полная разрешённая нагрузка 75 кг).
• Энергосберегающее оборудование с низким уровнем потребления электроэнергии.
• Простое и надёжное управление микропроцессорным контроллером.
• Высокая воспроизводимость результатов сушки и стерилизации.
• Подходит для применения в биотехнологии, медицине, ветеринарии и научно-исследовательских институтах.
• Компактный и эргономичный корпус облегчает размещение в лаборатории.
• Скорость нагрева до 150 °C составляет 22 мин.
• Возможность установки до 5 полок с равномерным распределением нагрузки.
• Принудительная конвекция предотвращает локальный перегрев и пересушивание материала.
• Цифровой индикатор отображает текущую температуру и состояние таймера.
• Низкий уровень шума при работе благодаря оптимизированной системе вентиляции.
• Длительный срок службы благодаря качественным материалам и конструкции камеры.
• Удобство обслуживания и чистки рабочей камеры.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	BINDER
Страна бренда	Германия
Отрасли	Для отделения стерилизации
Дополнительный функционал	есть принудительная конвекция
Объём рабочей камеры, л	106
Размеры рабочей камеры, мм	550 × 350 × 550
Диапазон температур, °C	t комн. +10...+250
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,5
Время нагрева, мин, не более	22
Количество полок	1-5
Габариты, мм	764 × 616 × 735
Вес, кг	53
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	1 250
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.