

Муфельная печь СПУ ЭКПС-10 (модель 4013, без аттестации)

Термостаты-инкубаторы

Арт. 4013



Ваша цена

Розница

214 259 руб.

Оптовая цена

210 627 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Объем рабочей камеры, л: 10
- Диапазон температур, °C: 50...1100

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Муфельная печь СКТБ СПУ ЭКПС-10

Муфельная печь СКТБ СПУ ЭКПС-10 предназначена для выполнения лабораторных аналитических работ, термической и высокотемпературной обработки материалов и металлов в воздушной среде, обжига керамических изделий, прокаливания, отпуска и отжига изделий, плавки и пайки цветных металлов, а также для изготовления ювелирных и сувенирных изделий. Используется в ортопедической стоматологии, на предприятиях пищевой, легкой и тяжелой промышленности, в производстве ювелирных украшений, изделий из керамики, на металлообрабатывающих предприятиях, кирпичных и керамзаводах, горно-обогатительных комбинатах и т. д.

Печь оснащена волоконным муфелем, закрытыми нагревательными элементами с четырех сторон, многоступенчатым терморегулятором и эжекторной вытяжкой. Корпус выполнен из нержавеющей стали, предусмотрено программирование режимов работы с цифровой индикацией параметров, сохранение программы при отключении питания и автоматический запуск в заданное время. Обеспечивается равномерное распределение температуры по объему рабочей камеры, быстрый разогрев, минимальное время выхода на рабочий режим и низкое энергопотребление.

Особенности

- Волоконный муфель.
- Закрытые нагревательные элементы с 4-х сторон.
- Многоступенчатый терморегулятор.
- Эжекторная вытяжка.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Программирование режимов работы с цифровой индикацией.
- Сохранение параметров программы при отключении электропитания.
- Автоматический запуск рабочей программы в заданное время.
- Равномерное распределение температуры в рабочей камере.
- Быстрый разогрев до заданной температуры.
- Минимальное время выхода на рабочий режим.
- Программирование скоростей нагрева.
- Низкий уровень энергопотребления.
- Оптимальные весовые характеристики.
- Аварийное отключение при превышении температуры 1 150 °C.
- Звуковая сигнализация при превышении температуры.
- Легкость в эксплуатации.
- Повышенная надежность в работе.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Объем рабочей камеры	10 л

Диапазон регулирования температуры	50 ... 1 100 °C
Дискретность	1 °C
Точность поддержания температуры	±4 °C
Градиент температуры по объёму камеры	±15 °C
Время разогрева до максимальной температуры	90 мин
Максимальное время работы на одной ступени	9 999 мин
Дискретность задания времени	1 мин
Погрешность отсчёта времени	±0,5 %
Дискретность задания скорости нагрева	1 °C/мин
Средний срок службы	10 лет
Средний ресурс электронагревателя	2 000 ч

Преимущества

- Волоконный муфель обеспечивает долговечность и высокую температуру нагрева.
- Закрытые нагревательные элементы с 4-х сторон предотвращают прямой контакт с нагревателями.
- Многоступенчатый терморегулятор позволяет точно программировать режимы работы.
- Эжекторная вытяжка обеспечивает отвод горячего воздуха и минимизацию перегрева корпуса.
- Корпус из нержавеющей стали устойчив к агрессивным средам и легко очищается.
- Цифровая индикация параметров программы облегчает контроль над процессом.
- Сохранение параметров программы при отключении электропитания предотвращает потерю данных.
- Автоматический запуск программы в заданное время повышает удобство работы.
- Равномерное распределение температуры по объёму камеры обеспечивает качественную обработку материалов.
- Быстрый разогрев до заданной температуры сокращает время подготовки к работе.
- Минимальное время выхода на рабочий режим повышает эффективность работы.
- Программирование скоростей нагрева позволяет оптимизировать температурный режим.
- Низкий уровень энергопотребления снижает эксплуатационные расходы.
- Оптимальные весовые характеристики облегчают размещение оборудования.
- Аварийное отключение при превышении температуры 1 150 °C повышает безопасность.
- Звуковая сигнализация предупреждает о превышении температуры.
- Простота эксплуатации и повышенная надёжность обеспечивают долговременную работу.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	4013
Бренд	Смоленское СКТБ СПУ
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для отделения стерилизации
Объём рабочей камеры, л	10
Размеры рабочей камеры, мм	192 × 290 × 165
Диапазон температур, °C	50...1100
Время нагрева, мин, не более	90
Габариты, мм	490 × 653 × 704
Вес, кг	31

Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	2 200
Страна производства	Россия

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.