

Муфельная печь СПУ ЭКПС-10

Медицинские печи Арт. 4004



Ваша цена

Розница
145 700 руб.

Оптовая цена
120 203 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Популярное

Описание

Муфельная печь СПУ ЭКПС–10, модель 4004

Муфельная печь СПУ ЭКПС–10, модель 4004 предназначена для выполнения лабораторных аналитических работ, термической и высокотемпературной обработки материалов и металлов в воздушной среде. Оборудование применяется для обжига литейных форм, выжига восковых моделей, прокаливания, отпуска и отжига изделий, а также для обжига керамических изделий, плавки и пайки цветных металлов.

Печь используется в ортопедической стоматологии, в лабораториях медицинских и научных учреждений, а также на предприятиях пищевой, лёгкой, тяжёлой и химической промышленности, в производстве ювелирных изделий, изделий из керамики, на металлообрабатывающих предприятиях, кирпичных и керамзаводах, горно-обогатительных комбинатах и и т. д.

Особенности

- волоконный муфель;
- закрытые нагревательные элементы с 4 сторон;
- одноступенчатый терморегулятор;
- корпус из стали с лакокрасочным покрытием;
- цифровая индикация параметров программы;
- сохранение параметров программы при отключении электропитания;
- равномерное распределение температуры в рабочей камере;
- быстрый разогрев до заданной температуры;
- минимальное время выхода на рабочий режим;
- низкий уровень энергопотребления;
- оптимальные весовые характеристики;
- аварийное отключение при превышении температуры 1 150 °С;
- звуковая сигнализация при превышении температуры;
- лёгкость эксплуатации;
- повышенная надёжность в работе.

Особенности одноступенчатого терморегулятора: поддержание заданной температуры на весь период нагрева.

Технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|--------------------|
| Объём рабочей камеры | 10 л |
| Диапазон регулирования температуры | от 200 до 1 100 °С |
| Дискретность установки температуры | 1 °С |
| Точность поддержания температуры | ± 4 °С |
| Градиент температуры по объёму камеры | ± 15 °С |
| Время разогрева до максимальной температуры | не более 90 мин |
| Габариты рабочей камеры (Ш × Г × В) | 192 × 290 × 165 мм |

Средний срок службы не менее 10 лет

Средний ресурс электронагревателя не менее 2 000 ч

Преимущества

- Высокотемпературная обработка материалов в воздушной среде до 1 100 °С.
- Волоконный муфель обеспечивает равномерное распределение температуры по всему объёму рабочей камеры.
- Нагревательные элементы, расположенные с 4 сторон, способствуют стабильности температурного режима.
- Быстрый разогрев и минимальное время выхода на рабочий режим.
- Одноступенчатый терморегулятор поддерживает заданную температуру на весь период нагрева.
- Цифровая индикация параметров облегчает контроль процесса термообработки.
- Сохранение заданных параметров при кратковременном отключении электропитания.
- Низкое энергопотребление при высокой эффективности нагрева.
- Корпус из стали с износостойким лакокрасочным покрытием устойчив к механическим и термическим воздействиям.
- Компактные габариты и оптимальный вес упрощают размещение печи в лабораторных условиях.
- Аварийное отключение при превышении температуры 1 150 °С повышает безопасность эксплуатации.
- Звуковая сигнализация при выходе температуры за установленные пределы.
- Стабильная работа при длительных термических циклах.
- Простота эксплуатации и минимальные требования к техническому обслуживанию.
- Длительный срок службы и высокая надёжность оборудования.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---------------------------|---|
| Артикул | 4004 |
| Бренд | Смоленское СКТБ СПУ |
| Страна бренда | Россия |
| Отрасли | Для кабинета стоматолога |
| Ссылка на документы | https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000022876.pdf |
| Габариты, мм | 490 × 590 × 600 |
| Вес, кг | 31 |
| Электропитание, В | 220 |
| Потребляемая мощность, Вт | 2 200 |
| Страна производства | Россия |

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.