

Магма

Муфельная печь:
надёжная и универсальная

Муфельная печь Магма обладает всеми техническими критериями, которые полностью удовлетворяют самые высокие требования относительно программирования, обслуживания и эргономичности.



«Встроенные в стенки муфеля нагревательные индукторы защищены от воздействия агрессивных газов и механических повреждений. Результат: долговечность.»

Оливер Боте, отдел продукт-менеджмента, зубной техник-мастер

Преимущества

- Равномерный прогрев опоки благодаря нагреву с четырех сторон.
- Быстрая скорость нагрева: всего лишь за 60 мин. до 900°C.
- 99 ячеек для записи программ + 1 программа для паковочных масс «шок» (Speed).

Катализатор

Уменьшение неприятных запахов и дыма за счет каталитического дожигания печных газов.

- Управление платой печи Магма.
- Химическое преобразование органических составных частей в углекислый газ и водяной пар.
- Увеличение срока службы благодаря автоматическому отключению при температуре 650°C. При использовании программы «шок» (Speed) катализатор непрерывно находится в работе.

Технические характеристики – Магма

| | |
|--|------------------------------------|
| Допустимое сетевое напряжение / частота | 220–240 В, 50/60 Гц 230 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 1900 Вт |
| Сетевой входной предохранитель | 12 А (Т) |
| Температурный диапазон | 0°–1100 °С |
| Программируемая скорость нагрева | 0°–9° С/мин |
| Макс. температура нагрева в течение 1 часа | 900 °С |
| Количество программируемых поэтапных программ | 99 |
| Количество программ «шок» | 1 |
| Объём камеры нагрева | 3,45 л |
| Размеры, включая рукоятку и камин | 430 x 500 x 440 мм |
| Размеры, включая рукоятку и смонтированный катализатор | 430 x 610 x 550 мм |
| Габариты камеры обжига | 160 x 120 x 180 мм |
| Тип термоэлемента | PtRh-Pt |
| Вес вкл. Катализатор | 34,8 кг |
| Вес вкл. Камин | 30 кг |

Технические характеристики – Катализатор

| | |
|---|--------------------|
| Допустимое сетевое напряжение / частота | 230 В, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | 580 Вт |
| Вес | 4,8 кг |
| Габариты (ширина x высота x глубина) | 190 x 370 x 170 мм |

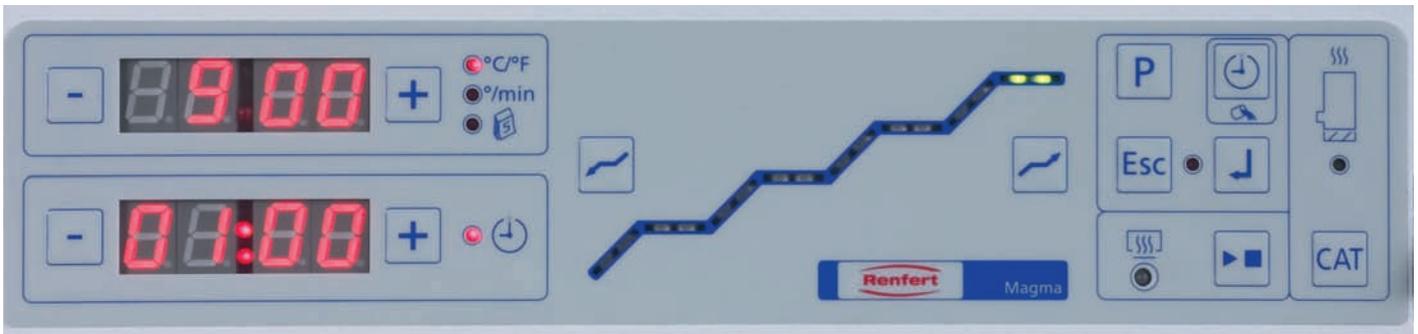
Информация для заказа

| | |
|---|---------------|
| Магма , 220–240 В | No. 2300 0000 |
| Магма для работы с катализатором , 220–240 В | No. 2300 0500 |
| Магма , 230 В для США | No. 2300 3000 |
| Магма для работы с катализатором , 230 В для США | No. 2300 3500 |
| Катализатор , 220–240 В | No. 2300 0001 |
| Катализатор , 230 В для США | No. 2300 3001 |

Дополнительная информация

Техника модельного литья: www.renfert.com/P48





Температура

- Цельный муфель печи предотвращает локальную потерю тепла, которая была бы неизбежна при наличии стыков.
- Гарантия равномерного распределения температуры благодаря высокой плотности нагревательных индукторов в термически сложных зонах.

Точность

- Показываемая температура измеряется на высоте опки.
- Долгий срок службы и точность благодаря термопаре платинородий-платиновой.



Универсальность

- 9 опок 3-го размера, 4 опок 6-го размера, 3 опок 9-го размера.
- Возможность поставить опки на печную дверь из специального керамического волокна.



«Катализатор обезвреживает отходящие газы, возникающие в процессе нагрева. Он легко прикрепляется к печи. При этом печь автоматически распознает подключение катализатора.»

Николас Лангнер, зубной техник

