

## Камерные печи Thermo Scientific™ серии K114

Камерные печи серии K114 идеально подходят для рутинных лабораторных приложений, таких как старение, разложение, окисление, сжигание, отжиг, спекание, обжиг, предварительный нагрев, сушка, а также процессов, требующих быстрого нагрева.

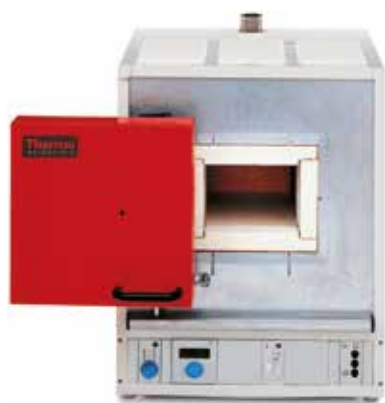


- Чрезвычайно короткое время нагрева (1 100 °C за 35 минут) и восстановления температуры
- Точный контроль температуры
- Камера из термоволокна, дно — керамическая плита
- Безасбестовая термоизоляция обеспечивает минимальное потребление электроэнергии и низкий уровень выделения тепла окружающую среду
- Высокая точность поддержания температуры и оптимизированное расположение системы нагрева обеспечивают наиболее эффективное использование рабочего пространства
- Автоматическое отключение при пониженном напряжении
- Благодаря минимальной занимаемой площади, печь может быть установлена в вытяжном шкафу

Технические характеристики	50040493	50051059
Объем камеры, л	3,5	3,5
Температурный диапазон, °C	от 300 до 1100	от 300 до 1100
Однородность температуры, °C	+ -6	+ -6
Максимальная нагрузка, кг	5	5
Размеры рабочей камеры, мм	130 x 110 x 165	130 x 110 x 165
Габаритные размеры, мм	456 x 646 x 550	456 x 646 x 550
Потребляемая мощность, кВт	1,7	1,7
Тип контроллера	C2 с ограничением T	C2 с отточной вентиляцией

## Муфельные печи серии M110

Муфельной печи Thermo Scientific™ M 110 подходят для всех типов лабораторных приложений, включая нагрев металлов и сушку при высоких температурах.



- Керамическая камера, покрытия карбидом кремния
- Нагрев боковых стенок
- Несколько слоев безасбестовой термоизоляции из керамического волокна обеспечивает минимальное потребление электроэнергии и низкий уровень выделения тепла в окружающую среду. Воздушные карманы между рабочей камерой и внешними стенками
- Железо – хромо – алюминиевые нагреватели
- Нагрев до температуры 1100 °C
- Автоматическое отключение при пониженном напряжении
- Благодаря минимальной занимаемой площади, печь может быть установлена в вытяжную шкафу

Технические характеристики	51000802	51000808
Объем камеры, л	9	9
Температурный диапазон, °C	от 300 до 1100	от 300 до 1100
Однородность температуры, °C	+ -7	+ -7
Максимальная нагрузка, кг	5	5
Размеры рабочей камеры, мм	300 x 200 x 150	300 x 200 x 150
Габаритные размеры, мм	720 x 576 x 752	720 x 576 x 752
Потребляемая мощность, кВт	2,9	2,9
Тип контроллера	C2 с ограничением T	C2 с отточной вентиляцией