

Муфельная печь STM-1-17



Муфельные печи SAFETHERM серии STM предназначены для использования в университетах, колледжах, лабораториях, научно-исследовательских институтах, заводских предприятиях и применяются в новых областях материалов, таких как: металлические, керамические полупроводниковые материалы, наноматериалы и т.д. Минимальная рабочая температура печи 1000 °C, максимальная –1700 ° C и объем камеры до 2000 литров. Печи предназначены для работы при высоких температурах и при работе ниже на 600 °C сокращается срок службы некоторых элементов печей.

Производитель: Henan Sante Furnace Technology
Модель: STM-1-17
Страна: Китай

Особенности: Интегрированная компактная конструкция с элегантным дизайном; Материалы камеры: керамическое волокно вакуумного формования. Преимущество этого материала заключается в выпадения порошка при высокой температуре и энергосбережении; Микропроцессорный ПИД-регулятор марки YUDIAN в стандартной комплектации; Термопара В-типа с длительным сроком службы; Встроенный порт RS485 и USB-адаптер в качестве дополнительной настройки для управления компьютером (опционально).

Характеристики

Мощность	2000 Вт
Электропитание	220 В / 50 Гц
Точность температуры	± 1 °С
Материал рабочей камеры	высокотемпературное керамическое волокно вакуумного формования
Безопасность	сигнал тревоги при перегреве и неисправности термопары
Материал корпуса печи	холоднокатаные стальные листы с высококачественной обработкой
Изоляция	высококачественный теплоизоляционный материал для обеспечения равномерного нагрева
В комплекте	печь, система контроля температуры, нагревательный элемент, основные электрические детали и одна пара высокотемпературных перчаток, руководство по эксплуатации
Максимальная температура	1700 °С
Температура при непрерывной работе	1600 °С
Нагревательный элемент	высококачественный нагреватель: MoSi2(дисилицид молибдена)
Вид термопары	тип В
Опционально	стержневые нагреватели, керамическая трубка, тигель из кварца / оксида алюминия
Скорость нагрева в камере	≤ 15°С/мин
Регулятор температуры	микропроцессорный ПИД-регулятор 518Р марки YUDIAN в стандартной комплектации
Размер камеры (Д)х(Г)х(В)	100х120х100 мм
Габаритные размеры (Д)х(Г)х(В)	383х432х660 мм