

BSM-FC30

Универсальная печь для синтеризации



Эксклюзивный дистрибьютор продукции Besmile в России

Центральный офис

117485, г. Москва,
ул. Профсоюзная, 88/20

Офисно-складской комплекс

108814, г. Москва, пос. Сосенское,
д. Николо-Хованское, д. 1017, стр.1.

www.stomatorg.ru
shop.stomatorg.ru

Розничный отдел:

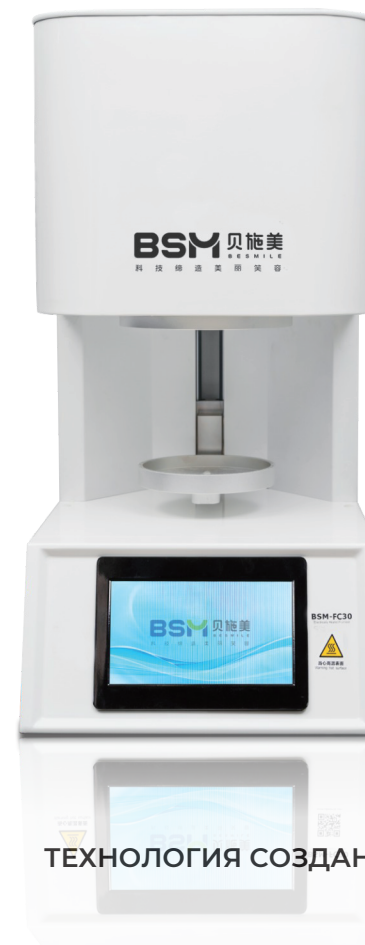
zakaz@stomatorg.ru
+7(495) 620-97-34

Оптовый отдел:

opt_dep@stomatorg.ru
+7(495) 620-97-32



Besmile Biotechnology Co., Ltd
Tel:+86-28-85317108 | Email: info@cdbesmile.com | www.bsmdental.com
No.1666, 2nd section of Chenglong Road, Chengdu Economic and Technological
Development Zone, Sichuan, China



БЫСТРОТА

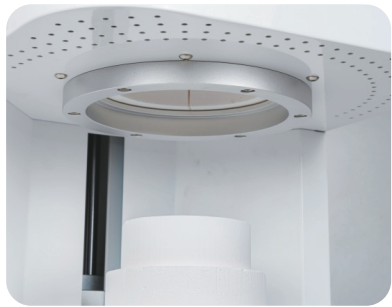
РАЗУМНЫЙ
ВЫБОР

СОХРАНЕНИЕ
ЭНЕРГИИ

ИДЕАЛЬНЫЙ
РЕЗУЛЬТАТ

ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ВЕЛИКОЛЕПНОЙ УЛЫБКИ

Печь для синтеризации циркония BSM-FC30



Высокотемпературная печь BSM-FC30 специально разработана для синтеризации диоксида циркония любых производителей. Благодаря уникальной технологии теплоизоляции - «сэндвич», корпус печи обеспечивает длительное сохранение тепла и позволяет сократить потребление электроэнергии. Печь BSM-FC30 настраивается под различные циклы спекания с помощью простой и высоко эффективной системы управления. Круглая конструкция рабочей камеры и специальные нагревательные элементы из карбида кремния высокой чистоты позволяют быстро синтеризовать цирконий - всего за 1 час и при этом всегда получать отличные результаты.



Преимущества



Простое управление

Управление одной кнопкой при помощи LCD touch screen экрана

Интеллектуальный подъемный механизм, обеспечивающий легкую загрузку и выгрузку работ



Разумный выбор

Быстрое спекание в течение 3 часов, что на 63% меньше, чем при стандартном цикле

2 режима спекания быстрый и стандартный, легкое переключение

100 настраиваемых программ синтеризации



Сохранение энергии

Уникальная технология теплоизоляции «сэндвич», обеспечивающая длительное сохранение тепла и энергосбережение



Идеальный результат

Нагревательные элементы из карбида кремния высокой чистоты обеспечивают спекание реставраций без загрязнения

Конструкция рабочей камеры круглой формы обеспечивает равномерное распределение тепла, гарантируя высокое качество синтеризации и точное попадание в цвет и прозрачность готовых работ



Технология теплоизоляции «сэндвич»

В печи **BSM-FC30** используется уникальная технология теплоизоляции «сэндвич», состоящая из трех слоев: слой печи, средний термоизоляционный слой и корпус. Высокотехнологичный изоляционный материал, интеллектуальная система подъема стола и круглая форма рабочей камеры, эффективно сохраняют температуру во время работы. Благодаря сочетанию этих технологий печь работает с низким энергопотреблением, что обеспечивает эффект энергосбережения и защиты окружающей среды.



Термопара Type-B

Печь **BSM-FC30** оснащена термопарой типа В, которая дает точную обратную связь о температуре в печи с помощью программы PID, преобразуя тепловую энергию в печи в электрический сигнал. Это позволяет с высокой точностью, в режиме реального времени, отслеживать мельчайшие изменения температуры в камере и обеспечивать высокоэффективное спекание.



Характеристики

Применение	Синтеризация циркония
Габаритные размеры	340*700*490 мм
Объем камеры	Ф 90 мм*50 мм
Количество лотков	1
Диаметр лотка	74 мм
Нагревательный элемент	Карбид кремния высокой чистоты
Количество нагревателей	4
Электропитание	220V/50Hz
МАХ температура	1600°C
Рабочая температура	≤1550°C
Управление	7"цветной touch screen дисплей
Потребляемая мощность	3KW
Вес	55kg
Термоконтроллер	Высокоточный type-B термоконтроллер
Контроль температуры	± 3°C
Скорость нагрева	≤ 50°C/min
Кол-во программ	100
Кол-во реставраций	25 коронок
Короткая программа	3 часа (охлаждение включено)
Рабочие циклы	Быстрый & Стандартный

2-х ступенчатый протокол охлаждения

BSM-FC30 имеет 2-х ступенчатый протокол охлаждения, который четко отслеживает температуру в режиме реального времени:

- Когда температура падает до 800 С°, стол для спекания автоматически опускается на 7-8 см, ускоряя охлаждение за счет циркуляции воздуха;
- Когда температура упадет до 500 С°, стол для спекания снова автоматически опустится. Эта функция помогает повысить эффективность работы печи и позволит оператору избежать ожогов.



Рабочая камера круглой формы

В печи **BSM-FC30** рабочая камера круглой формы с двумя нагревательными элементами, расположенными по кругу, обеспечивает однородное распределение температуры и гарантирует получение готовых реставраций с точным цветом и высокой прозрачностью.

