

Прибор для ремонта композитных материалов BriskHeat ACR 3 Hot Bonder

- Большой цветной сенсорный экран.
- Двойная вакуумная система — электрический вакуумный насос с трубкой Вентури для каждой зоны.
- Исполнение с одной или двумя ремонтными зонами.
- Нагрузка 30 А для каждой зоны.
- До 10-ти термопар на зону.
- Звуковой и визуальный сигналы тревоги при превышении/снижении температуры/вакуума.
- Запись процесса спекания в формате exe или на бумажную ленту с помощью встроенного принтера.
- Быстрая и простая передача данных с помощью USB интерфейса.

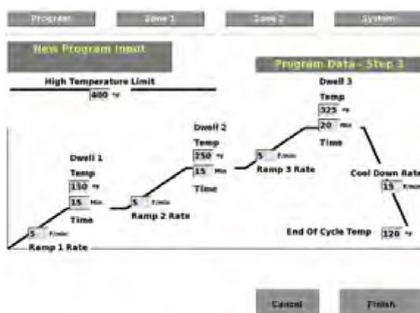


ACR³

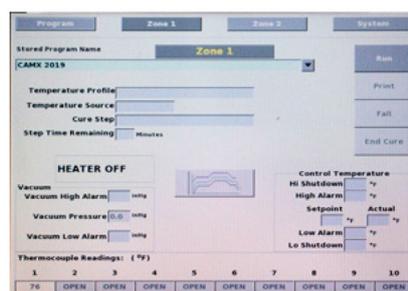
HOT BONDER

Преимущества:

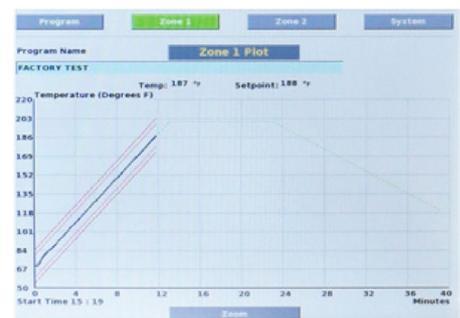
- Контроль температуры и вакуума - идеальное решение для ремонта КМ без использования автоклавов и печей.
- Интуитивно понятный графический интерфейс с сенсорным экраном позволяет легко настроить процесс спекания.
- Прочный компактный кейс для хранения и перевозки прибора.
- Безопасность - несколько уровней защиты паролем.
- Легкость передачи программ спекания с одного прибора на другой - файлы можно легко переносить с помощью USB-накопителя и открывать в программах для работы с электронными таблицами и текстовых редакторах, включая Microsoft Excel и Word.
- Поддержка нескольких языков, включая английский, немецкий, русский и китайский. Дополнительные языки доступны по запросу.



Быстрое 3-х шаговое программирование



Библиотека из 30 программ



Графическое представление процесса в реальном времени

Технические характеристики:

Общие:

Экран: 8.4 дюйма (213 мм) цветной, сенсорный.
 Диапазон контролируемых температур: до 760 °С.
 Единицы измерения температуры: °F или °С.
 Вход датчика температуры: Термопара J-типа с вилкой. 10 термопар для каждой зоны.
 Точность измерения температуры: ± 1.67 °С.
 Выбор датчика измерения температуры: среднее значение температуры со всех выбранных термопар, термопара с наибольшей температурой, термопара с наименьшей температурой, произвольно выбранная термопара.
 Размеры в кейсе: Hot Bonder: 559 x 457 x 254 мм; кейс с аксессуарами: 483 x 381 x 178 мм.
 Вес (Hot Bonder): с одной зоной: 18 кг; с двумя зонами: 22 кг.
 Сигнал тревоги: Звуковой и визуальный при выходе за пределы диапазона температуры или вакуума.
 Хранение данных: Библиотека из 30 программами спекания, история из 12 последних процедур.
 Способ передачи данных: через порт USB — USB накопитель в комплекте.
 Запись данных: цифровая запись или запись на бумажную ленту с помощью встроенного принтера: печать и отображение параметров процесса спекания в режиме реального времени.
 Интервалы записи данных: от 1 до 99 минут.
 Безопасность: многоуровневая система паролей.



Электрические:

Напряжение питания: 100-130 В переменного тока, 200-240 В переменного тока.
 Максимальная нагрузка на каждую зону: 30 А.
 Частота: 50-60 Гц.
 Защита от замыкания: Прерыватель замыкания на землю на входе.
 Колебания напряжения питания: не более $\pm 10\%$ от номинального напряжения.
 Кабель питания: длина 3 м. Тип вилки указывается в заказе. 1 на зону.
 Кабель питания нагревателей: длина 1,5 м с розеткой, совместимой с нагревателями BriskHeat. Возможны другие варианты вилок.



Hot Bonder с одной зоной

Вакуум:

Вакуумная система: Встроенный электрический насос и насос с трубкой Вентури.
 Давление: 711 мм ртутного столба.
 Поток: 5,7 станд. куб. футов в минуту (насос с трубкой Вентури); 0,9 станд. куб. футов в минуту (электрический вакуумный насос).
 Единицы измерения вакуума: программирование в дюймах или мм ртутного столба.
 Настройка давления: возможность ручной настройки давления для каждой зоны.

Условия окружающей среды:

Расположение: Предназначен для использования в сухих условиях. Не подвергайте воздействию влажных брызг.
 Высота над уровнем моря: до 2,000 м.
 Температура хранения: от -20 до 60 °С.
 Температура эксплуатации: от 5 до 40 °С.
 Максимальная относительная влажность: 80% при температуре 31 °С, линейное изменение до 50% при температуре 40°С. Без конденсата.
 Степень загрязнения: 2 — обычно происходит только непроводящее загрязнение, однако следует ожидать временной проводимости, вызванной конденсацией.



Hot Bonder с двумя зонами

Информация для заказа:

ACR 3 Hot Bonder можно приобрести в комплекте с набором нагревательных одеял или без него.

ACR 3 Hot Bonder с набором нагревательных одеял:

Номер заказа	Количество зон	Напряжение питания, В	NSN*
ACR-3-S120KIT	1	120	4920-01-538-9296
ACR-3-S240KIT	1	240	4920-01-538-9296
ACR-3-D120KIT	2	120	4920-01-545-5200
ACR-3-D240KIT	2	240	4920-01-545-5200

*Пожалуйста, укажите напряжение при заказе через NSN.

Состав ACR 3 Hot Bonder с набором нагревательных одеял:

- ACR 3 hot bonder.
- Одно силиконовое одеяло 10 in x 10 in (254 x 254 мм) на зону.
- Одно силиконовое одеяло 12 in x 12 in (305 x 305 мм) на зону.
- Одно силиконовое одеяло 16 in x 16 in (406 x 406 мм) на зону.
- Вакуумный шланг длиной 3 м. 2 шт. на зону.
- Кабель питания длиной 3 м. 1 шт. на зону.
- Кабель питания нагревателя. 1 кабель длиной 1,5 м на зону.
- USB накопитель.
- Термопары J-типа. 10 шт. на зону.
- Стандартный адаптер для подключения термопар. 10 шт. на зону.
- Коннектор для вакуумного мешка. 2 шт. на зону.
- Катушка бумаги для принтера. 1 шт. на зону.
- DVD диск с видео уроками.



ACR 3 Hot Bonder с двумя зонами



Силиконовое одеяло 10 in x 10 in (254 x 254 мм)

Силиконовое одеяло 12 in x 12 in (305 x 305 мм)

Силиконовое одеяло 16 in x 16 in (406 x 406 мм)

**ACR 3 Hot Bonder с сертификатом CE:
С набором нагревательных одеял:**

Номер заказа	Количество зон	Напряжение питания, В	Вилка кабеля питания
ACR-3-S1	1	120	L5-30P
ACR-3-D1	2	120	L5-30P
ACR-3-S2	1	240	L6-30P
ACR-3-D2	2	240	L6-30P

Номер заказа	Количество зон	Напряжение питания, В	Вилка кабеля питания
ACR-3-S240KIT-CE	1	240	NEMA L6-30Pz
ACR-3-D240KIT-CE	2	240	NEMA L6-30Pz
ACR-3-S240-3KITCE	1	240	3P+E+N
ACR-3-D240-3KITCE	2	240	3P+E+N

Состав ACR 3 Hot Bonder без набора нагревательных одеял:

- ACR 3 hot bonder
- Вакуумный шланг длиной 3 м. 2 шт. на зону.
- Кабель питания длиной 3 м. 1 шт. на зону.
- Кабель питания нагревателя. 1 кабель длиной 1,5 м на зону.
- USB накопитель.
- Термопары J-типа. 10 шт. на зону.
- Стандартный адаптер для подключения термопар. 10 шт. на зону.
- Коннектор для вакуумного мешка. 2 шт. на зону.
- Катушка бумаги для принтера. 1 шт. на зону.
- DVD диск с видео уроками.

Без набора нагревательных одеял:

Номер заказа	Количество зон	Напряжение питания, В	Вилка кабеля питания
ACR-3-S2-CE	1	240	NEMA L6-30Pz
ACR-3-D2-CE	2	240	NEMA L6-30Pz
ACR-3-S2-3CE	1	240	3P+E+N
ACR-3-D2-3CE	2	240	3P+E+N



DVD диск с видео уроками по работе с ACR 3