

BioWelder®

Технические характеристики



BioWelder® — автоматический прибор для стерильного соединения термосвариваемых трубок. Принцип работы прибора заключается в том, что два конца трубок вставляются в держатели, затем они срезаются лезвием и сплавляются вместе. Лезвие находится в стерильных условиях в течение процесса. Таким образом, стерильное соединение трубок можно провести и в нестерильных условиях.

Применение

Устройство BioWelder® применяется для соединения трубок типа C-Flex®, Sanipure® и PHARMED®, используемых на одноразовых емкостях или при их сборке (Gammasart BioSystems®) в биофармацевтическом процессе.

Особенности

- различные сменные держатели для трубок с разными размерами (внешний диаметр от 1/4" до 3/4") позволяют быстро подстраиваться под процесс
- система идентифицирует каждый держатель по встроенной микросхеме – соединение с минимальными рисками ошибок
- цветной дисплей с кнопками направляет пользователя по меню управления – простота использования
- возможность отслеживать каждый шаг процесса и подключать принтер для распечатки протоколов последних циклов соединения
- в зависимости от диаметра трубки цикл спайки может занять от 60 до 90 секунд – экономия времени процесса
- термическая спайка прибором BioWelder® обеспечивает высокий уровень стабильности и гарантирует стерильное соединение
- все приборы проверяются индивидуально до поступления к конечному потребителю

Прибор BioWelder® может быть запрограммирован максимум на 3 установочных параметра. При заказе стандартной комплектации, прибор поставляется с настройками для сварки трубок типов C-Flex®, Sanipure® и PHARMED®. Также возможен заказ прибора с другими параметрами настройки. В таком случае необходимо четко определить подходящие параметры и исключить некоторые из стандартных параметров уже на этапе заказа.

16370	Прибор BioWelder® для термоплавких шлангов C-flex®, Sanipure®, PHARMED®
-------	---

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

Технические характеристики

Режущая пластина	Cr-Ni-сплав, одноразовые
Максимальный внешний диаметр трубок	3/4"
Минимальный внешний диаметр трубок	1/4"
Время цикла сварки	60-90 сек, в зависимости от диаметра трубок
Стандартные установки для	C-Flex®, Sanipure®60 и Pharmed® BPT
Дополнительные установки (вместо стандартных)	FluiSoft™ и AdvantaFlex®
Размеры	300 x 300 x 220 мм
Вес	10,5 кг
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Интерфейс	RS 232 для принтера

Дополнительные опции

16372	Принтер
16373	Одноразовые режущие пластины, 50 шт/уп
16374	Блок для калибровки

Держатели для трубок

Номер заказа	Количество трубок	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Стенка
16384	4	1/4"	1/8"	1/16"
16385	4	5/16"	3/16"	1/16"
16386	4	3/8"	1/4"	1/16"
16375	2	1/4"	1/8"	1/16"
16376	2	5/16"	3/16"	1/16"
16377	2	3/8"	1/4"	1/16"
16378	2	7/16"	5/16"	1/16"
16379	2	1/2"	3/8"	1/16"
16380	2	5/8"	3/8"	1/8"
16381	2	3/4"	1/2"	1/8"