

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://qsonica.nt-rt.ru> || qas@nt-rt.ru

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СНИКАТОРА Q2000

Флоцеллы



Флоцеллы обеспечивают встроенную/непрерывную обработку проб большого объема. Образец может быть обработан за один проход, рециркулирован несколько раз или иметь конфигурацию из нескольких единиц для более быстрой обработки. Тип конфигурации и фактическая скорость потока зависят от конкретного применения, типа пробы и желаемого конечного результата.

Жидкий образец закачивается в Flocell через впускное отверстие в нижней части устройства. По мере прохождения образца через кавитационное поле происходит его обработка. Обработанная жидкость выходит из устройства через выходное отверстие. Степень обработки можно контролировать, регулируя интенсивность обработки ультразвуком, а также скорость потока.

Устройство рекомендуется для обработки объемов от 5 литров. Обычные применения включают эмульгирование, лизис клеток, дегазацию, гомогенизацию, солюбилизацию, деагломерацию и диспергирование.

Flocell совместим с системой Q2000. Он оснащен санитарными соединениями 1/2 дюйма и включает в себя датчик #4676. Встроенная водяная рубашка используется для регулирования как системы, так и температуры пробы для эффективной работы. Всегда рекомендуется использовать звукоизолирующий кожух.

Примечание. Насосная система, источник сжатого воздуха, охладитель и трубопровод не включены.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Часть #	Описание
	Флоцелл большого объема
4678	• Включает зонд #4676 • Материал: нержавеющая сталь 316L • Санитарные соединения 1/2 дюйма (13 мм) • Внутренний объем: 250 мл • Водяная рубашка для охлаждения • Максимальная скорость потока: 20 л/мин.
4676	Зонд Flocell диаметром 1,5 дюйма (38 мм)
4475	Звуковой кожух для Flocell 16,5 x 31 x 14 дюймов (419 x 787 x 356 мм)
4906	Рециркуляционный охладитель для Flocell 13 x 11 x 13 дюймов (320 x 344 x 234 мм)

Звуковое ограждение



Ультразвук производит шум высокой частоты, который может причинять дискомфорт пользователю и всем, кто находится рядом. Звуковой кожух снижает уровень шума до безопасного уровня.

ОПИСАНИЕ

Соникаторы — чрезвычайно громкие устройства, которые причиняют дискомфорт пользователю и всем, кто находится рядом. Звукопоглощающий кожух снижает уровень шума примерно на 20 дБа.

Порты расположены по обеим сторонам корпуса для трубок охлаждающей жидкости или датчика контроля температуры. Внутренние стены облицованы водостойкой акустической пеной.

Подставку и зажим (деталь № 461) можно приобрести отдельно и использовать внутри корпуса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Часть #	Внешние размеры	Внутренние размеры
4474	17,50" x 17,75" x 37,75"	16,00" x 16,75" x 36,00"

Общие аксессуары



Сменные зонды

Зонд #4777 входит в стандартную комплектацию системы Q2000. Два дополнительных зонда доступны в качестве опций для работы с пробами других объемов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Часть #	Диаметр наконечника	Объем обработки	Амплитуда
4777	1,5 дюйма (38 мм)	5 - 20 л	100 мкм
4697	1 дюйм (25 мм)	1 - 5л	100 мкм
4776	0,5 "(12 мм)	50 - 400мл	100 мкм

Опорная стойка с держателем преобразователя



Опорная стойка с держателем преобразователя. Стойка включает в себя опорный стержень высотой 24 дюйма и основание размером 5,75 x 8,5 дюйма и может поместиться внутри звукового кожуха № 4474.

Титановый бустер 2:1



Усилители устанавливаются между преобразователем и датчиком и позволяют системе обеспечивать более высокую амплитуду (интенсивность). Этот усилитель удвоит амплитуду стандартного зонда $\frac{3}{4}$ " или 1". Бустеры не совместимы с $\frac{1}{2}$ -дюймовыми датчиками, микронаконечниками или датчиками с высоким коэффициентом усиления

Циркуляционный охладитель высокой производительности



Рециркуляционный охладитель предназначен для охлаждения водяной рубашки Floccell. Этот чиллер имеет резервуар для воды, в отличие от других наших моделей. Это единственная модель, совместимая с Floccell.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлаждающая способность	400 Вт
Скорость потока	1 л/мин
Фитинги	Быстроразъемное соединение СРС с внутренней резьбой 1/4 дюйма
Интерфейс	RS232
Напряжение	115-230 В переменного тока
Габаритные размеры	13 дюймов х 11 дюймов х 13 дюймов (32 х 28 х 32 см)
Масса	28 фунтов. (12,7 кг)
Рабочий диапазон	5 - 45 градусов С

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93