

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 СОНИКАТОРА Q125



Опции зонда

Зонды изготавливаются из титана и обрабатываются до определенных размеров и форм. При движении на своей резонансной частоте они расширяются и сжимаются в продольном направлении. Эта механическая вибрация усиливается и передается по длине зонда. В жидкости зонд вызывает кавитацию, которая является основным механизмом обработки образца.

Выбор зонда подходящего размера чрезвычайно важен. Объем обрабатываемого образца напрямую зависит от диаметра наконечника. Наконечники зондов со временем изнашиваются или изнашиваются и требуют замены. Использование чрезмерно изношенного наконечника может повлиять на ваши результаты и, возможно, перегрузить генератор.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Часть #	Объем обработки	Диаметр наконечника	Максимальная амплитуда (микроны)
4423	0,2-5 мл	5/64 дюйма (2 мм)	200 мкм

4422	0,5-15 мл	1/8 дюйма (3,2 мм)	180 мкм
4435	10-50 мл	1/4 дюйма (6,4 мм)	120 мкм



Звуковое ограждение

Ультразвук производит шум высокой частоты, который может причинять дискомфорт пользователю и всем, кто находится рядом. Звуковой кожух снижает уровень шума примерно на 20 дБа и предназначен для работы со всеми аксессуарами (за исключением рупора для микропластин, который имеет собственный специальный кожух). Звуковой кожух безопасно и надежно удерживает преобразователь и датчик в сборе, дополнительная подставка или зажим не требуются.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Часть #	Внешние размеры	Внутренние размеры
432A	12 дюймов в ширину, 20 дюймов в высоту и 12 дюймов в глубину	11 дюймов в ширину, 18,5 дюймов в высоту и 11 дюймов в глубину



Общие аксессуары

Qsonica также производит другие аксессуары общего назначения, такие как стойки, датчики контроля температуры, ножные переключатели и сменные преобразователи.

Сменный преобразователь



Сменный преобразователь 20 кГц для Q700 и Q500.

Опорная стойка с держателем преобразователя



Подставка с опорным стержнем диаметром 1/2 дюйма (длиной 24 дюйма) и зажимом преобразователя. Опорная стойка с держателем преобразователя. Подставка включает в себя опорный стержень высотой 24 дюйма и основание размером 5,75 x 8,5 дюйма.

Ножной переключатель



Ножной переключатель позволяет управлять системой Sonicator без помощи рук. Кабель имеет длину 10 футов. FS-3

Кубок Por



Чашеобразные рожки предлагают не прямое ультразвуковое воздействие и функционируют как ультразвуковые водяные бани высокой интенсивности. Образцы можно обрабатывать в герметичных пробирках или флаконах, исключая аэрозоли и перекрестное загрязнение. Рожки чашки идеально подходят для обработки стерильных или патогенных образцов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Деталь № 4608

Внутренний диаметр чашки: 1,5 дюйма

Диаметр рога: 20 мм

Стойки для пробирок № 462 и № 456 входят в комплект.

Рог с 8 наконечниками



Рупор с 8 наконечниками позволяет одновременно обрабатывать 8 образцов. Сменные мини-насадки (деталь № 4599) имеют диаметр 1/8 дюйма (3 мм) и длину 11/16 дюйма (17 мм). Расстояние между каждым наконечником составляет 11/32 дюйма (9 мм). Рупор можно использовать для обработки образцов в стандартных 96-луночных планшетах.

Звуковой кожух 432А рекомендуется для использования с рупором с 8 наконечниками для снижения высокого уровня шума, создаваемого ультразвуком.

При износе все 8 наконечников (деталь № 4599) следует заменять одновременно.

Классные стойки



Закрепите пробирки с образцами и держите образцы в холоде с помощью новых охлаждающих модулей для пробирок в штативе. Стойки предлагаются в нескольких размерах.

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