

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

Соникатор Q700



Q700 — самый технологически продвинутый ультразвуковой аппарат, доступный на сегодняшний день. Современный интерфейс с сенсорным экраном предлагает интуитивно понятное управление и обеспечивает удобство использования. Наиболее важной характеристикой Sonicator является воспроизводимость. Усовершенствованная внутренняя схема гарантирует более эффективную работу, согласованность между образцами и, что наиболее важно, надежный конечный результат.

Q700 — единственный соникатор на рынке, который предлагает полный контроль амплитуды от 1 до 100%. Это позволяет лучше контролировать интенсивность зонда, помогая точно определить оптимальные настройки для эффективной обработки проб. Мы увеличили максимальную выходную мощность до 700 Вт, что сделало систему более надежной и способной при необходимости обрабатывать даже большие образцы. Наш новый дисплей, усовершенствования дизайна и дополнительные аксессуары делают этот Sonicator самым совершенным и универсальным на сегодняшний день.

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ АМПЛИТУДЫ

Полный контроль амплитуды Амплитуда (интенсивность) регулируется в диапазоне от 1 до 100%, что обеспечивает большую степень разрешения и возможность точного определения амплитуды, необходимой для эффективной обработки образца.

ПРОГРАММИРУЕМОСТЬ

Параметры, включая время обработки, включение/выключение импульса и амплитуду, можно сохранить в памяти и запустить одним нажатием кнопки.

ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ

Регулируемое время включения и выключения импульса для уменьшения притока тепла в чувствительных к температуре образцах.

МОНИТОРИНГ ТЕМПЕРАТУРЫ

Дополнительный датчик температуры доступен для тех клиентов, которые хотят контролировать температуру своего образца. Если предел температуры достигнут, обработка ультразвуком отключается, чтобы предотвратить перегрев.

СООТВЕТСТВУЕТ ROHS

Все оборудование Qsonica не содержит свинца.

ЗАПУСК НЕСКОЛЬКИХ ПРОГРАММ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО

Несколько программ могут быть запущены последовательно. Например, устройство можно запрограммировать на обработку ультразвуком при амплитуде 50% в течение 5 минут, отключение на 2 минуты и повторный запуск при амплитуде 25% в течение 10 минут. До 5 программ могут быть запущены последовательно.

ОТОБРАЖЕНИЕ ОБЩЕЙ ВЫХОДНОЙ ЭНЕРГИИ

Энергия, подаваемая на зонд, отображается как в ваттах, так и в джоулях.

АВТОТЮНИНГ

Sonicator в цифровом виде отслеживает изменения частоты преобразователя/наконечника в сборе, вызванные изменениями нагрузки и температуры, и постоянно поддерживает электрическую эффективность. Ручная настройка не нужна.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Устройство оснащено схемой обнаружения неисправностей для отключения ультразвука в случае возникновения неисправности.

СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

На большом цветном ЖК-экране четко отображаются все рабочие параметры и опции. Интуитивно понятный и быстрый доступ к любым функциям Sonicator простым прикосновением.



ЧАСТЬ № Q700 ВКЛЮЧАЕТ:

- Генератор
- Конвертер
- Зонд диаметром 1/2 дюйма
- Силовой кабель
- Кабель-конвертер
- Набор ключей

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	700 Вт
Частота	20 кГц
Программируемость	10 воспоминаний плюс последовательность
Программируемый таймер	72 часа
Регулируемый импульс вкл./выкл.	от 1 секунды до 24 часов
Габаритные размеры	8" Ш x 15,25" Д x 8,5" В
Напряжение	110В, 50/60Гц 220 В

*

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
Волгод (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Катеринбург (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