

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

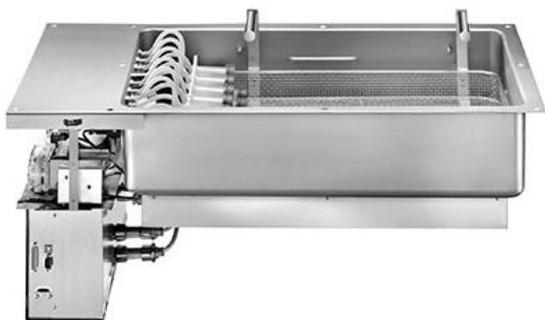
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://bandelin.nt-rt.ru/> || [bni@nt-rt.ru](mailto:bni@nt-rt.ru)

## Bandelin Sonomic MC 1001 E встраиваемая ультразвуковая ванна для очистки MIS инструментов

С противоточной циркуляцией. Комплектация: качающийся бак TE 1001 E, ультразвуковой генератор GT 1001 E с модулем промывки, блок управления ST 1001 E, корзина для вставок K 1001 MC, 12 адаптеров с уплотнением и шлангом ADS 1000, 12 уплотнений переходника AD 1000, 2 тест-полоски адаптера APB 1000, 30 фильтрующих картриджами EF 1001, рамка для теста фольги FT 38.. Каталожный номер: 3345



### Описание

Современная встраиваемая ультразвуковая ванн Sonomic высокой мощности с функцией ополаскивания и контролем температуры прекрасно справляются с поставленными задачами. Бережная, бесконтактная и безопасная очистка не только превосходно устраняет загрязнения с инструментов или MIS инструментов, но и продлевает их срок эксплуатации. Управляется оборудование через сенсорный экран. Для опытных пользователей не составит труда управлять оборудованием, а вот начинающему пользователю, возможно, придётся вооружиться инструкцией по эксплуатации.

### Особенности ультразвуковой ванны Bandelin MC 1001 E Sonomic:

- Встраиваемая лабораторная техника
- Качающийся резервуар из нержавеющей стали с наклонным дном
- Ультразвуковой датчик высокого качества PZT, рабочая частота 40 кГц
- Метка уровня заполнения обеспечивает безопасное заполнение и работу
- Отдельный блок управления с панелью управления — поворотный с сенсорным монитором
- Специализированная корзина с адаптерами для крепления инструментов
- Отдельный высокочастотный генератор с модулем промывки для подвешивания в качающемся баке
- Выходное отверстие с шаровым краном для простого слива жидкости
- Позиционирование на антискользящие резиновые ножки
- Отверстие обратного потока для возврата в резервуар
- SweepTec — уравнивает колебания рабочих точек в зависимости от нагрузки до оптимальной работы
- 12 адаптеров для подключения инструментов и маркированные разъёмы для каналов 1-12
- Оснащение датчиками жидкости, температуры и уровня наполнения

- Сменный фильтр для устранения смытых загрязнений
- Промывается до 12 инструментов MIS с внешним диаметром 1-10 миллиметров
- Ультразвуковая дезинфекция и очистка для каждого инструмента программируется на 5 минут с использованием дезинфектора

### Комплектация Bandelin MC 1001 E Sonomic:

- Ультразвуковая ванна Bandelin MC 1001 E Sonomic
- Инструкция по управлению оборудованием
- Дополнительные аксессуары по заказу

### Спецификация

#### Ультразвуковая ванна — Sonomic MC 1001 E

##### Готовый набор

Ультразвуковая ванна TE 1001 E  
 Генератор ультразвука GT 1001 E с ополаскивательным модулем  
 Блок управления ST 1001 E  
 Вставная корзина K 1001 MC  
 12 переходников с уплотнителями и шлангом ADS 1000  
 2 тестовых полоски адаптера APB 1000  
 30 фильтрующих картриджей EF 1001  
 рамка для теста фольги FT 38  
 Код 3345

#### Качающийся бак

Внутренние размеры (ДхШхГ), миллиметров	650×410×160/170 (дно ванны наклонное)
Края бака	закругленные
Резервуар, литров	43,5
Рабочий объём, литров	27,5
Отметка уровня заполнения	да
Датчик уровня заполнения	да
Материал резервуара	нержавеющая сталь AISI 316L, 2 мм
Выходное отверстие	шаровой кран G3/4 внутренний, резьбовые втулки G3/4 внешняя
Степень защиты	IP 20
Внешние размеры, миллиметров	822×475×380
Параметры ультразвука	
Пиковая мощность ультразвука, Ватт	2400
Номинальная мощность, Ватт	600
Плотность мощности, Ватт/литр	≈ 22

Ультразвуковая частота, кГц	40
Импульсная функция	да
Быстрая дегазация	Degas
Колебательные системы	12
Управление	сенсорный экран 96×61 миллиметр
Установка времени	управляется программой
Функции	
Ополаскивание	ополаскивание максимально для 12 инструментов MIS внешним диаметром 3-10 мм
Давление очистки, Бар	1
Интерфейсы	USB-B, RS-232, LPT
Блок управления с поворотом	180°
Контроль температуры	
Отопление	с программным управлением
Мощность обогрева, Ватт	400
Контроль температуры	датчик температуры, 15-40 °С
Сигнал превышения температуры	да
Корпус ультразвукового генератора с модулем ополаскивания	
Внешние размеры (ДхШхВ), миллиметров	485×155×360
Материал	нержавеющая сталь AISI 304
Степень защиты	IP 20
Блок управления корпусом	
Внешние размеры (ДхШхВ), миллиметров	320×200×125
Материал	нержавеющая сталь AISI 304
Степень защиты	IP 20
Источник питания	
Питание от сети	230 В ~ (± 10%), 50/60 Гц
Потребление тока, Ампер	230 В — 3,0 А

Утечка тока, мА	менее 3,5
Сетевой кабель	2 метра, вилка IEC 60320-C14
Класс защиты	I
<b>Условия окружающей среды</b>	
Температура	от +5 до +40 °С
Относительная влажность воздуха	до 31°С — 80% до 40°С — 50%
<b>Информация о доставке</b>	
Вес с корзиной и крышкой, килограмм	нетто — 44 брутто 71
Упаковка (ДхШхВ), миллиметров	деревянный ящик на поддоне 1200×800×620
Статистический номер	GT 1001 E: 85044084 TE 1001 E: 84798997
Класс медицинского оборудования	I
Гарантия	2 года

### Аксессуары

Наименование	Параметры	Код
К 1001 MC, вставная корзина	с отделениями для 12 адаптеров ADS 1000 нержавеющая сталь внутренние размеры 520×340×50 мм, ячейки 5×5 максимальная нагрузка 10 кг максимальная рабочая температура 50°С	3324
D 1000 MC, крышка	пластик	3312
D 1001 GE, крышка на петлях	с газовой пружиной и прокладками EPDM нержавеющая сталь	3326
Силиконовый коврик SM 1000 MC	для бесконтактного размещения высокочувствительных элементов 2 штуки для К 1001 MC 245×172 мм (ДхШ)	3313
Рамка для теста фольги FT 38	нержавеющая сталь проверка ультразвуковых ванн 550×470 мм (ДхШ)	3672

### Sonoboard MCI

Ультразвуковая ванна в шкаф из нержавеющей стали:  
Ультразвуковая ванна Sonomic MC 1001 E (вкл. аксессуары)  
Функциональный шкаф Sonoboard FS 1200 ML  
Гибкое позиционирование, необходимо подключить только коммуникации  
Внешние размеры: 1200×700×930 мм (ДхШхВ)  
Корпус из нержавеющей стали AISI 304

Ножки с колесиками, передняя пара со стопорами  
Код — 3454

## Расходные материалы

Наименование	Код
Картриджи фильтров EF 1001	30 штук — 3365 100 штук — 3366
Переходник AD 1000	12 штук — 3353 24 штуки — 3354 36 штук — 3355
Адаптер с уплотнителем и шланг ADS 1000	1 штука — 3350 12 штук — 3351
Адаптер тестовой полоски APB 1000	3358

**А**лматы (7273)495-231  
**А**нгарск (3955)60-70-56  
**А**рхангельск (8182)63-90-72  
**А**страхань (8512)99-46-04  
**Б**арнаул (3852)73-04-60  
**Б**елгород (4722)40-23-64  
**Б**лаговещенск (4162)22-76-07  
**Б**рянск (4832)59-03-52  
**В**ладивосток (423)249-28-31  
**В**ладикавказ (8672)28-90-48  
**В**ладимир (4922)49-43-18  
**В**олгоград (844)278-03-48  
**В**ологда (8172)26-41-59  
**В**оронеж (473)204-51-73  
**Е**катеринбург (343)384-55-89

**И**ваново (4932)77-34-06  
**И**жевск (3412)26-03-58  
**И**ркутск (395)279-98-46  
**К**азань (843)206-01-48  
**К**алининград (4012)72-03-81  
**К**алуга (4842)92-23-67  
**К**емерово (3842)65-04-62  
**К**иров (8332)68-02-04  
**К**оломна (4966)23-41-49  
**К**острома (4942)77-07-48  
**К**раснодар (861)203-40-90  
**К**расноярск (391)204-63-61  
**К**урск (4712)77-13-04  
**К**урган (3522)50-90-47  
**Л**ипецк (4742)52-20-81

**М**агнитогорск (3519)55-03-13  
**М**осква (495)268-04-70  
**М**урманск (8152)59-64-93  
**Н**абережные Челны (8552)20-53-41  
**Н**ижний Новгород (831)429-08-12  
**Н**овокузнецк (3843)20-46-81  
**Н**оябрьск (3496)41-32-12  
**Н**овосибирск (383)227-86-73  
**О**мск (3812)21-46-40  
**О**рел (4862)44-53-42  
**О**ренбург (3532)37-68-04  
**П**енза (8412)22-31-16  
**П**етрозаводск (8142)55-98-37  
**П**сков (8112)59-10-37  
**П**ермь (342)205-81-47

**Р**остов-на-Дону (863)308-18-15  
**Р**язань (4912)46-61-64  
**С**амара (846)206-03-16  
**С**анкт-Петербург (812)309-46-40  
**С**аратов (845)249-38-78  
**С**евастополь (8692)22-31-93  
**С**аранск (8342)22-96-24  
**С**имферополь (3652)67-13-56  
**С**моленск (4812)29-41-54  
**С**очи (862)225-72-31  
**С**таврополь (8652)20-65-13  
**С**ургут (3462)77-98-35  
**С**ыктывкар (8212)25-95-17  
**Т**амбов (4752)50-40-97  
**Т**верь (4822)63-31-35

**Т**ольятти (8482)63-91-07  
**Т**омск (3822)98-41-53  
**Т**ула (4872)33-79-87  
**Т**юмень (3452)66-21-18  
**У**льяновск (8422)24-23-59  
**У**лан-Удэ (3012)59-97-51  
**У**фа (347)229-48-12  
**Х**абаровск (4212)92-98-04  
**Ч**ебоксары (8352)28-53-07  
**Ч**елябинск (351)202-03-61  
**Ч**ереповец (8202)49-02-64  
**Ч**ита (3022)38-34-83  
**Я**кутск (4112)23-90-97  
**Я**рославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://bandelin.nt-rt.ru/> || [bni@nt-rt.ru](mailto:bni@nt-rt.ru)