

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

Bandelin L 220 Sonorex Technik (2200×300×300 мм, 225 л) двухкамерная ультразвуковая ванна

Для одновременной очистки и промывки длинных предметов. Погружные ультразвуковые датчики. Внешний ультразвуковой генератор. Вместимость 225 литров и рабочий объем 185 литров. Частота ультразвука: 40 кГц.



Описание

Производитель ультразвукового оборудования Bandelin представляет модель мобильной ультразвуковой ванны большой мощности с двойным баком. С помощью Sonorex Technik L можно выводить загрязнения с тонких и (или) длинных предметов такие как жалюзи, вертикальные жалюзи, фильтры, решетки светильников. Двухкамерная конструкция позволяет в одном резервуаре, с погружными преобразователями, производит ультразвуковую очистку, а ополаскивать в другом резервуаре.

Опционально процесс удаления загрязнений может идти с помощью подъемного устройства и системой нагрева. Если задаться целью продлить срок службы очищающей жидкости, то есть возможность подключить фильтрующий блок FA.

Особенности ультразвуковой ванны Bandelin L 220 Sonorex Technik для лаборатории:

- Двойной бак из нержавеющей стали прямоугольной формы из высоколегированной стали марки AISI 316L
- Дно бака прямое со сливным отверстием
- Рабочий объем очистной камеры 185 литров, камеры для ополаскивания 205 литров
- Внешний ультразвуковой генератор LG 2002 T
- Система управления расположена спереди
- Погружные ультразвуковые датчики PZT
- Функция замедления закипания
- Быстрая дегазация
- Таймер устанавливается в диапазоне 1 — 15 минут или на непрерывный рабочий цикл

• Регулировка питания бесшаговая, а частота ультразвука 40 кГц

Комплектация Bandelin L 220 Sonorex Technik:

- Ванна Bandelin L 220 Sonorex Technik
- Генератор LG
- Инструкция по эксплуатации
- Дополнительные аксессуары по заказу

Спецификация

Ультразвуковая ванна — L 200	
Двойной бак со стойкой	EW 220
Ультразвуковой генератор	LG 2002 T
Двойной бак со стойкой EW 220	
Ультразвуковая камера	
Внутренние размеры (ДхШхГ), миллиметров	2200×300×300
Уровень заполнения сверху погружных преобразователей, миллиметров	240
Резервуар, литров	225
Рабочий объём, литров	185
Погружные преобразователи на дне резервуара	2 x T 4024AB
Размеры погружных преобразователей (ДхШхВ), миллиметров	870×160×60
Номинальная мощность ультразвука, Ватт	2000
Ультразвуковая частота, кГц	40
Камера для ополаскивания	
Внутренние размеры (ДхШхГ), миллиметров	2200×300×370
Минимальный уровень заполнения, миллиметров	310
Ёмкость, литров	245
Рабочий объём, литров	205
Ультразвуковая камера / камера для ополаскивания	
Геометрия резервуара	прямоугольная форма
Материал	нержавеющая сталь, AISI 316L
Дно бака	прямое, слив снизу
Выходное отверстие	шаровой кран G1 из латуни с гальваническим покрытием, вкл. шланг и патрубки для шлангов
Стойка для цисцерны	
Внешние размеры, вкл. двойной бак (ДхШхВ), миллиметров	2320×750×850
Материал	нержавеющая сталь AISI 304

Ножки с колесиками	4 ножки, 2 с блокирующимися колесиками
Ультразвуковой генератор LG 2002 T	
Силовые модули, штук	2
Настройка мощности, проценты	10 — 100
Пиковая мощность ультразвука, Ватт	2×4000
Номинальная мощность ультразвука, Ватт	2×1000
Ультразвуковая частота, кГц	40
Импульсная функция	есть
Корпус	
Габаритные размеры (ДхШхВ), миллиметров	218×405×198
Материал	алюминий, с порошковым покрытием
Степень защиты	IP 20
Источник питания	
Сеть	230 ~ (± 10%), 50/60 Гц
Потребляемая мощность, киловатт	2,0
Потребляемая мощность на фазу, Ампер	не более 13,1
Главный предохранитель, Ампер	16
Утечка тока, мА	менее 3,5
Сетевой кабель	2 метра, закреплен на генераторе, с вилкой EC CEE 7/7 (тип E+F)
Условия окружающей среды L 200	
Температура	от +5 до +40 °C
Относительная влажность воздуха	до 31°C — 80% до 40°C — 50%
Информация о доставке	
Масса (нетто), килограмм	260
Упаковка (ДхШхВ), миллиметров	1 поддон, 2800×1200×1200

Аксессуары для ванны L 220

Наименование	Параметры	Код
--------------	-----------	-----

LR 220, складская решетка на камеру — двухкомпонентная	нержавеющая сталь допустимая нагрузка до 40 кг внутренние размеры 1000×285×110 мм	8435
D 220, крышка	двухкомпонентная нержавеющая сталь	8460
D 220 Н, крышка	двухкомпонентная нержавеющая сталь для ванны с подогревом	8461

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 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