

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://bandelin.nt-rt.ru/> || bni@nt-rt.ru

Bandelin Sonocool 255 ультразвуковая ванна с охлаждением

Ультразвуковая ванна (баня) большой мощности сочетает в себе ускоряющий процесс ультразвука и одновременное охлаждение образца и служит для пробоподготовки в лабораториях патологии и анализа. Вместимость 6,3 литра и рабочий объем 5,0 литров.



Описание

Всё чаще аналитические и патологоанатомические лаборатории для получения высокоэффективной и быстрой диагностики обращаются к ультразвуковому оборудованию. Sonocool 255 — ультразвуковая ванна с одновременным охлаждением от производителя из Германии Bandelin.

В патологоанатомических лабораториях Sonocool 255 превосходно справляется, например, с подготовкой к исследованию любых образцов. Даже некачественная проба, исследование которой было бы затруднено, диагностируется в кратчайшие сроки, за счет применения ультразвука. А структура образца сохраняется за счет одновременного охлаждения.

Sonocool 255 в аналитических лабораториях ванну применяют для термочувствительных образцов, поскольку ультразвук с одновременным охлаждением позволяет держать под контролем экзотермические реакции.

Применение ультразвуковой ванны Sonocool 255:

- Декальцификация образцов головки бедренной кости (в том числе спонгиоз, кортикальная кость, некоторые суставные хрящи)
- Декальцификация образцов диафиза большеберцовой кости (в том числе спонгиоз)
- Декальцификация остеосаркомы
- Декальцификация твердых тканей зуба для гистопатологического препарирования

Преимущества ультразвуковой ванны Sonocool 255:

- Сокращение времени декальцинации по сравнению с традиционными процессами без какого-либо отрицательного влияния на качество образца
- Улучшение режущей способности образцов
- Индивидуальные настройки параметров (время, температура, мощность) и, следовательно, модификация для каждого образца
- Регулируемая температура ванны: от 15 до 40 °C при комнатной температуре 20 °C

Образец для гистологического исследования можно получить всего лишь за девять шагов:

- Отбор образца
- Фиксация
- Гидратирование
- Декальцификация
- Дегидратация
- Помещение в парафин
- Срез
- Окрашивание
- Диагностика готового образца

Особенности ультразвуковой ванны Bandelin Sonocool 255 для лаборатории:

- Компактная конструкция
- Резервуар сварной из высоколегированной стали AISI 316Ti толщиной 2 мм и увеличенным сроком службы
- Крышка из стекла — легко очищаемая и обеспечивает постоянное наблюдение за образцом
- Датчик контроля уровня жидкости в резервуаре
- Отметка заполнения уровня
- ЖК монитор с подсветкой и выводом информации: время оставшееся до завершения, температура фактическая, диагностика/пауза, установленное время/температура, мощность ультразвука

- Кнопочное управление

Комплектация Bandelin Sonocool 255:

- Ванна ультразвуковая Sonocool 255
- Держатель для образцов PH 255-11
- Крышка из стекла D 255 G
- Вставной стакан SD 01.2–20 Stk.
- Контактная жидкость TICKOPUR TR 3–250 мл (концентрат)

Спецификация

Модель	Sonocool 255
Объём, литры	общая вместимость - 6,3 рабочий объём - 5
Максимальная ультразвуковая мощность, Вт	720
Номинальная мощность ультразвука, Вт	180
Настройка мощности ультразвука	в четыре шага 25%, 50%, 75%, 100%
Частота ультразвука, кГц	35
Установка времени	от 10 секунд до 100 часов обратный отсчет
Мощность охлаждения, Вт	200
Внешние размеры (ДхШхВ), мм	360x605x385

Внутренние размеры (ДхШхВ), мм	280x150x150
Корпус	окрашенный алюминий ручки утоплены степень защиты IP 31
Параметры сети	напряжение - 230 В, 50 Гц потребление - 230 В, 1,6 А Разъём IEC 60320-C13, кабель 2 м

Аксессуары

Наименование	Характеристики	Артикул
Держатель образцов PH 255-11	для 11 вставных стаканов SD 01.2	3512
Стакан вставной SD 01.2	10 шт., 100 мл, без носика внутренний диаметр - 44 мм высота - 80 мм	3517
Держатель образцов PH 255-1	на 1 бокс IB 18	3519
Бокс IB 18	полипропилен, 5 шт	3283
Держатель образцов PH 255-2	на 2 вставных стакана SD 06	3518
Стакан SD 06	600 мл, с крышкой без черного кольца внутренний диаметр - 84 мм высота - 125 мм	330
Держатель образцов PH 255-2W	на 2x24 луночных планшета	3521
Крышка D 255 G	на стакан	3521

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