

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

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
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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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://biosan.nt-rt.ru> || bnj@nt-rt.ru

ES-20/80C лабораторный шейкер-инкубатор с охлаждением



Описание

Шейкер-инкубатор ES-20/80C Biosan для лаборатории:

Предназначен для использования в фармацевтических и биотехнологических лабораториях. Особо эффективен при культивировании микробиологических и клеточных культур, исследовании растворимости, экспрессии белков и прочего применения в области биологии и химии.

Новый шейкер имеет интегрированное охлаждение и оборудован новым механизмом для движения платформы, что делает работу ES-20/80C в разы тише и отличается отличной сбалансированностью. Допускается одновременная установка трех устройств друг на друга для экономии пространства.

Интерфейс оборудования интуитивно понятен и позволяет архивировать и сохранять все данные, а так же выводить их на экран в динамике.

Для более удобного управления шейкером, его можно подключить к персональному компьютеру через Bluetooth, что позволит управлять и контролировать все процессы через специально программное обеспечение.

Благодаря электрическому нагреву и термостойкому бесшумному вентилятору, температура в шейкере может поддерживаться от 10°C ниже комнатной температуры до +80°C.

Внутренняя камера изготовлена из нержавеющей стали.

Не смотря на относительно большие размеры шейкера, он потребляет небольшое количество энергии благодаря современному двигателю, высококачественной теплоизоляции и функции мягкого старта.

Спецификация

Диапазон установки температуры	+4°C... +80°C
Диапазон регулирования температуры	10°C ниже комн. t°... +80°C
Диапазон регулирования скорости	50–400 об/мин (шаг 10 об/мин)
Шаг установки температуры	0,1°C
Стабильные температуры	±0,1°C
Точность температуры при +37°C	±0,1°C
Равномерность распределения температуры при 37°C	±0,3°C
Орбита, миллиметров	20
Дисплей	TFT, 5"
Цифровая установка времени	1 мин. – 96 ч./ непрерывно (шаг – 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Максимальная нагрузка, килограмм	10.6
Размеры рабочей камеры, миллиметров	460 × 400 × 310
Размеры (Д×Ш×В), миллиметров	620 × 530 × 510
Вес, килограмм	48
Потребляемая мощность (230В / 120В)	500 В (2.2 А)
Питание	230 В, 50/60 Гц
Код модели для заказа	6003

Аксессуары

PP-400	Плоская платформа с нескользящим силиконовым покрытием
HSP-6/1000	Платформа с обжимающими зажимами для колб.
HSP-9/500	Платформа с обжимающими зажимами для колб.
HSP-16/250	Платформа с обжимающими зажимами для колб.
HSP-30/100	Платформа с обжимающими зажимами для колб.
UP-168	Универсальная платформа с зажимами позволяет одновременно разместить колбы или бутылки разного объема.
TR-44/15	Штатив с регулируемым углом наклона для UP-168
TR-21/50	Штатив с регулируемым углом наклона для UP-168
HSC-50	Обжимающие зажимы для колб объемом 50 мл - Ø50 мм для UP-168
HSC-100	Обжимающие зажимы для колб объемом 100 мл - Ø65 мм для UP-168
HSC-250	Обжимающие зажимы для колб объемом 250 мл - Ø85 мм для UP-168
HSC-500	Обжимающие зажимы для колб объемом 500 мл - Ø105 мм для UP-168
HSC-1000	Обжимающие зажимы для колб объемом 1000 мл - Ø130 мм для UP-168

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

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
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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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