

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://beckman.nt-rt.ru/> || bnh@nt-rt.ru

Лабораторные станции акустического дозирования жидкостей Echo 525



- Дозирование малых объемов жидкостей: от 25 нл до 5 мкл;
- Точный, воспроизводимый и бесконтактный акустический перенос;
- Позволяют миниатюризировать исследования;
- Разработана для переноса реагентов и образцов в ходе биохимических и геномных исследований;
- Предусмотрен резервуар для переноса больших объемов;
- Программное обеспечение Echo для создания протоколов.

Технические характеристики лабораторных станций Echo 525

Объем капли	25 нл
Объем дозирования	от 25 нл до 5 мкл (из лунки в лунку)
Совместимость с реагентами	Реагенты для ПЦР, кПЦР, синтетической биологии, NGS, праймеры и зонды, питательные среды для культур клеток, белки, нуклеиновые кислоты, реагенты, содержащие до 50 % глицерина, сыворотка, плазма и антитела
Точность дозирования	отклонение от целевого объема < 10%
Воспроизводимость дозирования	CV < 8%
Совместимые исходные расходные материалы	Echo-совместимые микропланшеты на 384 лунки

Совместимые приёмные расходные материалы	Еcho-совместимые микропланшеты и большинство микропланшетов на 96 или 384 лунки высотой 8–16 мм, соответствующих стандартам ANSI/SBS. Возможность использования планшетов на 1 536 лунок зависит от конкретного применения.
Размеры, Ш x Г x В	53,9 см × 68,3 см × 92,5 см
Вес	128 кг
Рабочая зона	дополнительно 25,4 см сверху, 2,5 см по бокам, 7,6 см спереди, 30,5 см сзади
Электропитание	120 В перем. тока, 50/60 Гц, 10 А или 230 В перем. тока, 50/60 Гц, 5А
Рабочая температура	21 ± 5 °C
Вакуум	Мин. давление при централизованной подаче: 266 мбар или Автономная вакуумная установка с уравнильной емкостью, минимальная скорость работы насоса: 2,0 м³/ч, минимальное давление: 133 мбар
Калибровка по типу жидкости	не требуется

Echo 525R Liquid Handler

Minimum Table Support Requirements	54x70cm(21x28in)
Platform	Echo 500 Series
Sterile	No
Power Requirements	AC 120V, 50/60 Hz, 10 A or AC 230V, 50/60Hz, 5 A
Operating System	Windows® 7 - 32-bit
Software	Microsoft Windows 7 32-bit or 64-bit (additional configuration of the client PC is required)
Display	1280 x 1024 resolution
Autoclavable	No
Material(s)	Aluminum Chassis, ABS Cover, Acrylic Panels

Finish	Textured
Weight	128 kg(282.2 lb)
Width	53.9 cm(21.2 in)
Depth	68.3 cm(26.9 in)
Height	92.5 cm(36.4 in)
Temperature Range	21°C ± 5°C (70°F ± 9°F)
Humidity Restrictions	10% - 80% (non condensing) at 21°C

Echo 525 Liquid Handler

Minimum Table Support Requirements	54x70cm(21x28in)
Platform	Echo 500 Series
Sterile	No
Power Requirements	AC 120V, 50/60 Hz, 10 A or AC 230V, 50/60Hz, 5 A
Operating System	Windows® 7 - 32-bit
Software	Microsoft Windows 7 32-bit or 64-bit (additional configuration of the client PC is required)
Display	1280 x 1024 resolution
Autoclavable	No
Material(s)	Aluminum Chassis, ABS Cover, Acrylic Panels
Finish	Textured
Weight	128 kg(282.2 lb)
Width	53.9 cm(21.2 in)

	Depth	68.3 cm(26.9 in)
	Height	92.5 cm(36.4 in)
	Temperature Range	21°C ± 5°C (70°F ± 9°F)
	Humidity Restrictions	10% - 80% (non condensing) at 21°C

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://beckman.nt-rt.ru/> || bnh@nt-rt.ru