

Системы электрофореза ЕР-05/10/18

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jhc@nt-rt.ru || сайт: <http://jeiotech.nt-rt.ru/>

Electrophoresis Systems

Three systems for different sized gels, satisfying your need for a more detailed DNA/RNA analysis.

With power supply

Model Name : EP-05/10/18



Performance & Convenience

- The electrophoresis system is a molded transparent polycarbonate product with superior shock-resistance, transparent, and durability to acrylic adhesives.
- Detachable electrode assembly allows for easy cleaning and maintenance.
- Each unit comes with one banana cable. Black & red cables are coupled together and can be inserted or extracted at the same time.
- UV-transparent gel trays allow for viewing bands on the UV-transilluminator without removing gel tray.
- Diverse-sized molded gel trays and casters for leak-free casting
 - EP-5 : 82x81mm (1ea) and 82x58mm (2ea) gel trays with one comb position.
 - EP-10 : 181x103mm (2ea) gel trays with max. four comb positions.
 - EP-18 : 181x206mm (1ea) gel tray with max. six comb positions.
- Double-sided combs are provided depending on each model.
 - EP-5 : 1mm thick 27-and 40-well comb (1ea)
 - EP-10, 18 : 1.5mm thick 20-and 31-well comb (2ea),
 - 1mm thick 20-and 31-well comb (2ea),
 - 1.5mm thick 16-and 20-well comb (2ea),
 - 1mm thick 16-and 20-well comb (2ea),
 - 1.5mm thick 25-and 34-well comb (2ea),
 - 1mm thick 25-and 34-well comb (2ea)
- 31-well comb and 16-well comb for matching multichannel pipettes. Suitable for large amounts of sample screening- up to 186 samples at once using 6 combs in EP-18 gel tray.
- Comb-setting grooves in gel trays or caster prevents sliding of combs.

- Adjustable gel length.
- Flat, uniformly thick gels are formed by built in level maker on the gel tray and level bubble on the gel castor.
- **Product composition**

Model	EP-05	EP-10	EP-18
Electrophoresis Unit (Tank & Lid, Electrode, Power Cord)	1 set	1 set	1 set
Gel Caster	1 ea	1 ea	1 ea
Gel Tray	3 ea	2 ea	1 ea
Comb	27/40 well (1.0 mm) x 1ea	20/31 well (1.0 mm) x 2ea 20/31 well (1.5 mm) x 2ea 16/20 well (1.0 mm) x 2ea 16/20 well (1.5 mm) x 2ea 25/34 well (1.0 mm) x 2ea 25/34 well (1.5 mm) x 2ea	20/31 well (1.0 mm) x 2ea 20/31 well (1.5 mm) x 2ea 16/20 well (1.0 mm) x 2ea 16/20 well (1.5 mm) x 2ea 25/34 well (1.0 mm) x 2ea 25/34 well (1.5 mm) x 2ea

-
-
- **Specification**

Model	EP-05	EP-10	EP-18
Buffer capacity (L / cu ft)	0.5 / 0.02	1.0 / 0.04	1.8 / 0.07

Material	Tank, Lid, Gel tray, Gel caster	PC (polycarbonate)		
	Comb	ABS (acrylonitrile-butadienestyrene)		
	Electrode	Platinum wire		
Dimension	Electrophoresis tank (mm / inch)	219x134x70 / 8.6 x5.3x2.8	219x214x70 / 8.6 x8.4x2.8	387x214x70 / 15. 2x8.4x2.8
	Gel caster (W×D×H) (mm / inch)	254x87x17 / 10x 3.4x0.7	167x264x30 / 6.6 x10.4x1.2	167x264x30 / 6.6 x10.4x1.2
	Gel tray (W×D×H) (mm / inch)	82x81x17 / 3.2x3. 2x0.7	180x102x29 / 7.1 x4.0x1.1	180x205x29 / 7.1 x8.1x1.1
		82x57x17 / 3.2x2. 2x0.7		
	Comb (W×D) (mm / inch)	225x45 / 8.9x1.8	158x46 / 6.2x1.8	158x46 / 6.2x1.8
	Net weight (Kg / lbs)) ¹⁾	0.39 / 0.86	0.60 / 1.32	0.93 / 2.05
Cat. No.		AAAJ6011	AAAJ6021	AAAJ6031

- 1) Electrophoresis unit's weight
- * Included Electrophoresis unit, Gel caster unit, Comb in one system. (power supply is not included)
-



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jhc@nt-rt.ru || сайт: <http://jeiotech.nt-rt.ru/>