

Гомогенизатор BeadBlaster 96, IPD9600

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
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: bkg@nt-rt.ru || сайт: <https://benchmark.nt-rt.ru>

Specifications and Ordering Information

Technical Data

Speed/Increments	180 to 1800rpm/100rpm	Feed size	<10mm
Ambient operating temp.	4°C to 40°C	Final fineness*	<5µm
Cycle duration	1 sec to 59 min: 59 sec	Dimensions (WxDxH)	335 x 500 x 365mm
Pause	1 sec to 59 min: 59 sec	Weight	64 kg
Number of cycles	99	Electrical	120V, 60Hz or 220V, 50Hz
Number of programs	9		200W, 6A
		Warranty	2 years

*Dependent on sample material and grinding configuration

Ordering Information

IPD9600* **BeadBlaster 96 Ball Mill Homogenizer for plates, tubes and jars**

All accessories ordered separately. See below.

*120V. For 220V, add-E to catalog number

Accessories

Microplates

IPD9600-96	Adapter for microplates, set of 2
IPD1196-40	96 well plate, 2ml, prefilled w/4mm balls, with sealing mat, 10/pk
IPD1196-MP	96 well plate, 2ml, square well, 10/pk
IPD1196-CM	EVA cap mat for above plate, 10/pk
IPD9600-BD28	96 well ball dropper for 2.8mm balls
IPD9600-BD4	96 well ball dropper for 4mm balls
IPD9600-BD5	96 well ball dropper for 5mm balls
D1133-28	2.8mm stainless steel balls, 1000/pk
IPD9600-4M	4mm stainless steel balls, 5000/pk
D1133-50	5mm stainless steel balls, 1000/pk

Microtubes and Vials

IPD9600-1520	Adapter for 40x2ml tubes, aluminum, set of 2, requires use of IPD9600-96 (above)
IPD9600-96A2	Rack for 20x2ml tubes, set of 2, requires use of IPD9600-96 (above)
IPD9600-4B	Adapter for 24x4ml PC or PE vials, aluminum, set of 2, requires use of IPD9600-96 (above)
IPD9600-4PE	4ml polyethylene vial with lined cap, pack of 240, for use with 3/8" SS grinding ball
IPD9600-4PC	4ml polycarbonate vial, pack of 240, for use with 3/8" SS grinding ball
IPD9600-38S	3/8" (9.5mm) stainless steel grinding balls, pack of 1000
D1032-SK	TriplePure™ Prefilled Bead Tube Starter Kit, 10 tubes each, prefilled with 0.1, 0.5, 1.0, 1.5 and 3.0mm diameter beads, certified nuclease and protease free

15/50ml Tubes

IPD9600-50T	Adapter for 4x15/50ml tubes, set of 2
IPD9600-3858-1	Ceramic homogenizers w/angled ends, 3/8" x 5/8", pk of 100
IPD9600-3878-1	Ceramic homogenizers w/angled ends, 3/8" x 7/8", pk of 100

Grinding Jars and Balls

IPD9600-25S	Stainless steel jar, 25ml, set of 2
IPD9600-10BS	Stainless steel grinding ball, 10mm, 500g
IPD9600-50S	Stainless steel jar, 50ml, set of 2
IPD9600-25BS	Stainless steel grinding ball, 25mm, each
PD9600-25TC	Tungsten carbide jar, 25ml, set of 2
IPD9600-10TCB	Tungsten carbide grinding ball, 10mm, each
IPD9600-35ZO	Zirconium oxide jar, 35ml, set of 2
IPD9600-15ZOB	Zirconium oxide grinding ball, 15mm, each
IPD9600-35PTFE	PTFE grinding jar, 35ml, set of 2
IPD9600-15PTFB	PTFE grinding ball, steel core, 15mm, each
IPD9600-CK	Cryo Kit, includes bucket, gloves, goggles and tongs, for use with liquid nitrogen

Additional prefilled tubes available. Visit our website for details.

Don't see an adapter for your tubes? Contact us for custom adapters.



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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: bkg@nt-rt.ru || сайт: <https://benchmark.nt-rt.ru>