

Столовые инкубаторы-шейкеры IST-3075/3075R/4075/4075R

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

Incubated Shakers (Tabletop)

Digital incubating/ refrigerating benchtop shakers.

with optional dedicated platform and universal attachment

Model Name : IST-3075/3075R/4075/4075R



Performance

- Temperature range:
 - Ambient +5°C to 80°C for IST-3075 / 4075.
 - Ambient -15°C (Min. 15) to 80°C for IST-3075R / 4075R.
- Competitive high shaking speed up to 500 rpm.
- Orbital shaking motion in 19mm diameter.
- Microprocessor PID control.
- Three point temperature calibration / Automatic tuning.
- Wide speed range even with heavy workload.
 - Equipped with a maintenance-free BLDC motor to generate smooth, quiet, uniform, and yet powerful shaking motion.
- Pleasant test environment by the smooth acceleration and deceleration control.
 - Smooth start and smooth stop function prevents chemical spills from flasks or test tubes.
- High-velocity fan ensures uniform temperature distribution and rapid thermal recovery after door open.
- Air-tight silicone door seal to provide excellent temperature uniformity

Convenience

- Intuitive touch screen LCD controller with easy icons and logical menus.
- Easy-set digital timer for shaking operation. (1 min. to 999 hr. 59 min.)
- Wide sample monitoring and convenient sample loading.
 - Convenient sample monitoring without affecting inside environment thanks to the three side transparent acryl lid with bright LED lamps.
 - Gas spring lid supports providing smooth motion, soft opening and closing.

- Repetitive task can be easily performed as the platform stops where it starts.
- Stopping the shaking platform always at the same position is highly beneficial for automated dosing or sampling process.
- Corrosion resistance stainless steel interior.
- Built-in RS-232 port and USB port for external control and data collection.
- Monitor via mobile app anytime, anywhere with LC Connected (mobile monitoring system) connection. (when purchased LC GreenBox)

• Model		IST-3075	IST-3075R	IST-4075	IST-4075R
Temperature	Range (°C / °F)	Amb. +5 to 80 / Amb. +9 to 176	Amb. -15 (Min. 15) to 80 / Amb. -27 (Min. 27) to 176	Amb. +5 to 80 / Amb. +9 to 176	Amb. -15 (Min. 15) to 80 / Amb. -27 (Min. 27) to 176
	Fluctuation at 37°C in flask (±°C / °F)	0.1 / 0.18			
	Variation at 37°C in flask (±°C / °F)	0.5 / 0.90			
	Refrigerator (Hp)	-	1 / 6 HBP	-	1 / 6 HBP
Shaking system	Motion type	Orbital			
	Amplitude size (mm / inch, dia.)	19.1 / 0.75			
	Speed range (RPM)	20 to 500			
	Accuracy	±1% of set speed (>100rpm) / ±1 (≤100rpm)			
	Timer	1 min. to 999 hr 59 min.			

	Max. load (kg / lbs)	10 / 22.0 at 500 rpm15 / 33.1 at 400 rpm				14 / 30.9 at 500 rpm21 / 46.3 at 400 rpm			
Dimension	Volume (L / cu ft)	53 / 1.9				83 / 2.9			
	Platform (W×D) (mm / inch)	350×350 / 13.8×13.8				450×450 / 17.7×17.7			
	Interior (W×D×H) (mm / inch)	410×410×320 / 16.1×16.1×12.6				510×510×320 / 20.1×20.1×12.6			
	Exterior (W×D×H) (mm / inch)	440x785x510 / 17.3x30.9x20.1				540x 890 x510 / 21.3x35x20.1			
	Net weight (Kg / lbs)	65 / 143.3		73 / 160.9		81 / 178.6		90 / 198.4	
Electrical requirements (230V)		60Hz, 4A	50Hz, 4A	60Hz, 5.5A	50Hz, 5.5A	60Hz, 4A	50Hz, 4A	60Hz, 5.5A	50Hz, 5.5A
Cat. No.		AAH23422K	AAH23422K	AAH23522K	AAH23522K	AAH23622K	AAH23622K	AAH23722K	AAH23722K
Electrical requirements (120V)		60Hz, 7.5A		60Hz, 10.1A		60Hz, 7.5A		60Hz, 10.1A	
Cat. No.		AAH23465U		AAH23565U		AAH23665U		AAH23765U	

※ Above specifications can be changed without prior notice.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

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/>