

Камеры для контроля температуры и влажности ТН-TG

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/>

Temperature & Humidity Chamber (General TH-TG)

Economy environmental test chamber.

Stability test in accordance with ICH guidelines Q1A (R2)

Model Name : TH-TG-180/300/408/800/1000/1500



Model			TH-TG-180	TH-TG-300	TH-TG-408	TH-TG-800	TH-TG-1000	TH-TG-1500
Chamber volume (L / cu ft)			180 / 6.4	314 / 11.1	419 / 14.8	770 / 27.2	997 / 35.2	1540 / 54.4
Controller			PID control (LCD Type)					
Temperature ¹⁾	Range	without humidity (°C/°F)	-5 to 100 / 23 to 212					
		with humidity (°C/°F)	10 to 90 / 50 to 194			20 to 90 / 68 to 194		
	Fluctuation ¹⁾ (± °C/°F) at 40°C/60%RH		0.3 / 0.55					
	Variation ¹⁾ (± °C/°F)		0.5 / 0.9					

	at 40°C/60%RH						
Time	Heating	50min (-5°C → 100°C)			55min (-5°C → 100°C)		
	Cooling	120min (100°C → -5°C)			145min (100°C → -5°C)		
Humidity	Range (%RH)	10 to 95 ※ See feature page for more detailed h umidity range check.			25 to 95 ※ See feature page for more detailed hu midity range check.		
	Fluctuation ²⁾ (± %RH) at 60%RH/40°C	2					
	Variation ²⁾ (±% RH) at 60%RH/40°C	3					
Refrigeration	System	Air - cooled					
	Refrigerant	R- 507A					
Water tank	Capacity (L / cu ft)	15 / 0.53				30 / 1.1	
	Water quality	pH6.2 ~ 7.2, Electrical conductivity 20μs / cm to below					
No. of wire shelves (standard / max.)		2 / 7	2 / 8	2 / 8	2 / 17	2 / 17	2 / 17
Distance of between shelves (mm / inch)		60 /2.4	60 /2.4	60 /2.4	60 /2.4	60 /2.4	60 /2.4
Max. load per shelf (kg / lbs)		20 / 44.1	25 / 55.1	25 / 55.1	40 / 88.2	40 / 88.2	40 / 88.2
Permitted total load (kg / lbs)		50 / 110.2	65 / 143.3	65 / 143.3	100 / 220.5	100 / 220.5	100 / 220.5

Dimension (W×D×H)	Viewing window (mm / inch)	200×330 / 7.9×13					
	Interior (mm / inch)	500×600× 600/ 19.7 ×23.6×23. 6	748×600 ×700/ 29. 4×23.6×2 7.6	748×800× 700/ 29.4×31.5× 27.6	748×920× 1120/ 29.4×36.2× 44.1	748×1190× 1120/ 29.4×46.9× 44.1	1100×1000 ×1400/ 43.3×39.4× 55.1
	Exterior (mm / inch)	952×907× 1503/ 37.5 ×35.7×59. 2	1201×907 ×1525/ 47.3×35.7 ×60	1201×1107 ×1525/ 47. 3×43.6×60. 0	1200×1228 ×1993/ 47. 3×48.3×78. 5	1201×1498 ×1993/ 47. 3×59.0×78. 5	1554×1872 ×1935/ 61. 2×73.7×76. 2
	Net weight (kg / lbs)	220±10 / 485±22	250±10 / 551±22	280±10 / 6 17±22	360±10 / 7 94±22	410±10 / 9 04±22	480±10 / 1 058±22
Cable port		Basically one hole provided / Ø 50mm (2"), Optionally max. two holes available / Ø 50 or 80mm (2 or 3.2")					
Interface port		Basically RS-232C, [RS-485 : optional]					
Electrical requirements	AC230V, 1ph, 60Hz	11.8 A	13.9 A	13.9 A	14.9 A	14.9 A	24A
	Cat.No.	AAHC200 5K	AAHC201 5K	AAHC2025 K	AAHC2035 K	AAHC2045 K	AAHC2055 K
	AC230V, 1ph, 50/60Hz	11.8 A	13.9 A	13.9 A	14.9 A	14.9 A	24A
	Cat.No.	AAHC200 5K	AAHC201 5K	AAHC2025 K	AAHC2035 K	AAHC2045 K	AAHC2055 K

1) All specifications are under ambient temperature 20°C (68°F), No load.

2) Technical data according to DIN 12880, IEC 60068.



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/>