

Камера для испытаний фармацевтической стабильности TH-ICH-300/800

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/>

Pharmaceutical Stability Test Chamber

Manufactured in accordance with ICH Guidelines Q1A-Stability test (R2), Q1B-Photostability test (Option 2).

Model Name : TH-ICH-300/800



Model			TH-ICH-300	TH-ICH-800
Chamber volume (L / cu ft)			300 / 10.6	760 / 26.8
Controller			PID control (LCD Type)	
Temperature ¹⁾	Range	without humidity (°C / °F)	-5 to 85 / 23 to 185 without Light 0 to 85 / 32 to 185 with Light	
		with humidity (°C / °F)	+15 to 85 / 59 to 185 with Light	
	Fluctuation ¹⁾ (±°C / °F) at 40°C / 60%RH		0.3 / 0.55	0.3 / 0.55
	Variation ¹⁾ (±°C / °F) at 40°C / 60%RH		0.5 / 0.9	0.7 / 1.3
Time	Heating		25min (20°C → 85°C)	30min (20°C → 85°C)

	Cooling	35min (20°C → -5°C)	40min (20°C → -5°C)
Humidity	Range (%RH)	20 to 85 ※ See page 231 for more detailed humidity range check.	
	Fluctuation ²⁾ (±%RH) at 60 %RH / 40°C	3	
	Variation ²⁾ (±%RH) at 60% RH / 40°C	5	
Light source (ICH Q1B option 2)	Cool white ³⁾	6,000 lux	6,500 lux
	Ultraviolet-A ³⁾	4.5 W/m ²	5 W/m ²
	Light uniformity	VIS. : ±10%UVA : ±15% 5%	VIS. : ±15%UVA : ±15% 5%
Typical time required to reach ICH Recommendation of 1.2 million lux-hr		≒ 200Hr	≒ 184Hr
Typical time required to reach ICH recommendation of 200 W-hr/m ²		≒ 50Hr	≒ 40Hr
Refrigeration	System	Air - cooled	
	Refrigerant	R- 404A	
Water tank	Capacity (L / cu ft)	15 / 0.53	
	Water quality	pH6.2 ~ 7.2, Electrical conductivity 20μs / cm to below	

No. of wire shelves (standard / max.)		2 / 8	2 / 17
Distance of between shelves (mm / inch)		60 / 2.4	60 / 2.4
Max. load per shelf (kg / lbs)		25 / 55.1	40 / 88.2
Permitted total load (kg / lbs)		75 / 165.3	100 / 220.5
Dimension (W×D×H)	Interior (mm / inch)	750×650×650 / 29.5 ×25.6×25.6	750×880×1160 / 29. 5×34.6×45.7
	Exterior (mm / inch)	1130×985×1520 / 44 .5×38.8×59.8	1220×1215×1965 / 4 8×47.8×77.4
	Net weight (kg / lbs)	280±10 / 617±22	400±10 / 882±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 requirem ents	AC230V, 1ph, 60Hz	14.7 A	23.5 A
	Cat.No.	AAHC1005K	AAHC1015K
	AC230V, 1ph, 50Hz	14.7 A	23.5 A
	Cat.No.	AAHC1005K	AAHC1015K

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

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

3) The value is measured on the center of chamber at the point of vertical direction.



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/>