

Водяные бани и циркуляционные термостаты с постоянной температурой

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: szv@nt-rt.ru || сайт: <https://scientz.nt-rt.ru/>



[Low Temperature Constant Temperature Bath DC-0520](#)

The DC-0520 instrument uses environmentally friendly refrigerants and imported major components, resulting in stable and reliable performance. It utilizes a microcomputer and PID control system. It provides users with a controlled, uniform, and constant temperature liquid environment, meeting the temperature requirements of experiments or calibrations. It can also serve as a heat or cold source to control the temperature of external loads. It has a temperature range of -5°C to 100°C, a working tank volume of 20L, a cooling capacity of 1 (25°C/kW), a heating power of 2.5kW, a total power of 3.6kW/h, a constant temperature accuracy of $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, and a pump pressure of 0.45 bar.

model	Temperature range (°C)	Working slot opening (mm ²)	Working tank size (mm ³)	Working tank volume (L)	Constant temperature accuracy (°C)	Pump flow rate (L/min)	Pump pressure (bar)	Cooling capacity (25°C/kW)	Heating power (kW)	Overall power (kW/h)	Overall dimensions L/W/H (mm)
SDC-6	-5~100	180*140	260*200*140	6	± 0.1	0~15	0.45	0.42	1.0	1.3	390*340*652
DC-1006	-10~100	180*140	260*200*140	6	± 0.1	0~15	0.45	0.32	1.0	1.3	390*340*652
DC-2006	-20~100	180*140	260*200*140	6	± 0.1	0~15	0.45	0.42	1.0	1.4	390*340*652

DC-3006	-30~100	180*140	260*200*140	6	±0.1	0~15	0.45	0.42	1.0	1.6	455*388*845
DC-4006	-40~100	180*140	260*200*140	6	±0.1	0~15	0.45	0.48	1.0	1.9	455*388*845
DC-0510	-5~100	180*140	260*200*200	10	±0.1	0~15	0.45	0.52	1.0	1.3	395*336*715
DC-1010	-10~100	180*140	260*200*200	10	±0.1	0~15	0.45	0.42	1.0	1.3	395*336*715
DC-2010	-20~100	180*140	260*200*200	10	±0.1	0~15	0.45	0.62	1.0	1.5	395*336*715
DC-3010	-30~100	180*140	260*200*200	10	±0.1	0~15	0.45	0.54	1.0	1.5	455*388*845
DC-4010	-40~100	180*140	260*200*200	10	±0.1	0~15	0.45	0.46	1.0	1.9	455*388*845
DC-0515	-5~100	235*160	300*250*200	15	±0.1	0~15	0.45	0.76	1.55	2.1	455*388*845
DC-1015	-10~100	235*160	300*250*200	15	±0.1	0~15	0.45	0.76	1.55	2.1	455*388*845

DC-2015	-20~100	235*160	300*250*200	15	±0.1	0~15	0.45	0.76	1.55	2.4	455*388*845
DC-3015	-30~100	235*160	300*250*200	15	±0.1	0~15	0.45	0.73	1.55	2.5	455*430*865
DC-4015	-40~100	235*160	300*250*200	15	±0.1	0~15	0.45	1.24	1.55	2.5	455*430*865
DC-0520	-5~100	235*160	300*250*260	20	±0.1	0~15	0.45	1	2.5	3.6	455*430*935
DC-2020	-20~100	235*160	300*250*260	20	±0.1	0~15	0.45	1.55	2.5	3.6	455*430*935
DC-0530	-5~100	310*280	440*325*200	30	±0.1	0~15	0.45	1.8	2.5	3.6	625*500*990
DC-1030	-10~100	310*280	440*325*200	30	±0.1	0~15	0.45	2	2.5	3.7	625*500*990
DC-2030	-20~100	310*280	440*325*200	30	±0.1	0~15	0.45	2.4	2.5	4.1	625*500*990
DC-3030	-30~100	310*280	440*325*200	30	±0.1	0~15	0.45	2.5	2.5	4.3	625*500*990

DCW-1015	-10~100	235*160	280*250*220	15	±0.1	0~15	0.45	0.76	1.0	1.5	725*440*555
DCW-2008	-20~100	235*160	260*200*140	10	±0.1	0~15	0.45	0.62	1.0	1.4	725*440*555
DCW-3506	-35~100	180*140	260*200*140	7	±0.1	0~15	0.45	0.75	1.0	1.8	725*440*555
DCW-3510	-35~100	180*140	250*200*200	10	±0.1	0~15	0.45	0.75	1.0	1.8	725*440*555
DCW-0506	-5~100	180*140	260*200*140	7	±0.1	0~15	0.45	0.52	1.0	1.4	725*440*555
DCW-4006	-40~100	180*140	260*200*140	7	±0.1	0~15	0.45	0.75	1.0	1.6	725*440*555



[High-precision low-temperature constant temperature bath GDH-2006](#)

The GDH-2006 instrument uses environmentally friendly refrigerants and imported major components, resulting in stable and reliable performance. It utilizes a microcomputer and PID automatic control system. It provides users with a controlled, uniform, and constant temperature liquid environment, meeting the temperature requirements of experiments or calibrations. It can also serve as a heat or cold source to control the temperature of external loads. It has a temperature range of -20-100°C, a working tank volume of 6L, a heating power of 1kW, a pump flow rate of 0-15L/min, a temperature fluctuation range of $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ to $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$, and a digital display resolution of 0.001°C .

model	Temperature range (°C)	Working slot opening (mm ²)	Working tank size (mm ³)	Working tank volume (L)	Temperature fluctuation (°C)	Digital display resolution (°C)	Heating power (kW)	Pump flow rate (L/min)	Overall dimensions L/W/H (mm)
GDH-2006	-20~100	180*140	260*200*140	6	$\pm 0.01\sim\pm 0.02^{\circ}\text{C}$	0.001	1	0-15	390*340*652
GDH-4006	-40~100	180*140	260*200*140	6	$\pm 0.01\sim\pm 0.02^{\circ}\text{C}$	0.001	1	0-15	455*388*845
GDH-2010	-20~100	180*140	260*200*140	10	$\pm 0.01\sim\pm 0.02^{\circ}\text{C}$	0.001	1	0-15	395*336*715
GDH-2015	-20~100	235*160	300*250*200	15	$\pm 0.01\sim\pm 0.02^{\circ}\text{C}$	0.001	1.5	0-15	455*388*845
GDH-0530	-5~100	310*280	440*325*200	30	$\pm 0.01\sim\pm 0.02^{\circ}\text{C}$	0.001	2.5	0-15	625*500*990
GDH-2030	-20~100	310*280	440*325*200	30	$\pm 0.01\sim\pm 0.02^{\circ}\text{C}$	0.001	2.5	0-15	625*500*990



[Intelligent high and low temperature programmable constant temperature bath CK-2003GD](#)

The CK-2003GD instrument uses environmentally friendly refrigerants and imported major components, resulting in stable and reliable performance. It utilizes a microcomputer and PID control system. It provides users with a controlled, uniform, and constant temperature liquid environment, meeting the temperature requirements of experiments or calibrations. It can also serve as a heat or cold source to control the temperature of external loads.

model	Temperature range (°C)	Temperature control section number (position)	Operating voltage	Cold tank volume (L)	Constant temperature accuracy (°C)	Pump flow rate (L/min)	Pump pressure (bar)	Cooling capacity (20°C/kw)	Heating power (kW)	Overall power (kW/h)	Overall dimensions L/W/H (mm)
CK-2003GD	-20~200	32	220V/50Hz	3	±0.1	15	0.45	0.40	1.0	1.0	500*358*754
CK-4005GD	-40~200	32	220V/50Hz	5	±0.1	15	0.45	0.75	1.5	2.3	590*435*770

CK-4007GD	-40~200	32	220V/50Hz	7	±0.1	15	0.45	1.24	2.1	3.1	615*505*845
CK-4010GD	-40~200	32	220V/50Hz	10	±0.1	15	0.45	1.65	2.5	3.5	615*505*895



[CNC Super Constant Temperature Bath SC-5A](#)

model	Temperature range (°C)	Working slot opening (mm ²)	Working tank size (mm ³)	Working tank volume (L)	Constant temperature fluctuation (°C)	Circulation pump flow rate (L/min)	Pump pressure (bar)	Total machine power (kW)	Heating power (kW)	Overall dimensions L/W/H (mm)
SC-5A	Room temperature +8~200	130*130	260*140*140	5	±0.1	0~15	0.45	0.75	0.6	380*318*445

SC-15	Room temperature +8~200	235*160	300*240*200	15	±0.1	0~15	0.45	1.8	1.55	482*375*490
SC-20	Room temperature +8~200	310*280	500*300*150	20	±0.1	0~15	0.45	2.2	1.95	642*404*440
SC-25	Room temperature +8~200	235*160	280*250*300	25	±0.1	0~15	0.45	2.8	2.5	450*375*600
SC-30B	Room temperature +8~90	Φ150	300*300	30	±0.1	6	0.15	2.8	2.5	Φ306*585
SC-30	Room temperature +8~200	310*280	400*330*230	30	±0.1	0~15	0.45	2.8	2.5	605*425*490



[High-precision constant temperature bath GH-15](#)

The GH-15 instrument uses environmentally friendly refrigerants and imported major components, resulting in stable and reliable performance. It utilizes a microcomputer and PID control system. It provides users with a controlled, uniform, and constant temperature liquid environment, meeting the temperature requirements of experiments or calibrations. It can also serve as a heat or cold source to control the temperature of external loads. It has a temperature range of +8°C to 200°C, a working tank volume of 15L, a heating power of 1.55kW, a pump flow rate of 0-15L/min, a digital display resolution of 0.001°C, and a temperature fluctuation range of ±0.01°C to ±0.02°C.

model	Temperature range (°C)	Working slot opening (mm ²)	Working tank size (mm ³)	Working tank volume (L)	Constant temperature fluctuation (°C)	Digital display resolution (°C)	Heating power (kW)	Pump flow rate (L/min)	Overall dimensions L/W/H (mm)
GH-15	Room temperature +8~200	235*160	300*240*200	15	±0.01~±0.02°C	0.001	1.55	0-15	482*375*490
GH-30	Room temperature +8~200	310*280	400*330*230	30	±0.01~±0.02°C	0.001	2.5	0-15	605*425*490



[Охлаждающий циркуляционный насос постоянной температуры SLC-2030](#)

В приборе SLC-2030 используются экологически чистые хладагенты и импортные основные компоненты, что обеспечивает стабильную и надежную работу. Он оснащен микрокомпьютером и системой ПИД-регулирования. Он обеспечивает пользователям контролируемую, равномерную и постоянную температуру жидкой среды, соответствующую температурным требованиям экспериментов или калибровок. Он также может служить источником тепла или холода для регулирования температуры внешних нагрузок. Максимальная производительность прибора составляет 30 л/мин, максимальное давление насоса – 6 бар, номинальная холодопроизводительность – 3,0 (25 °С/кВт), объем заполнения – 8–15 л, общая мощность – 1,6 кВт, а диапазон температур охлаждения – от -25 до 45 °С.

Испарительный бак из нержавеющей стали, устойчивый к коррозии, полированный шланг, устойчивый к высокому давлению.

Высокая эффективность: благодаря использованию технологии микроканалов с параллельным потоком теплообменник имеет высокую эффективность.

Не требующий обслуживания конденсатор использует технологию, не требующую обслуживания, что позволяет избежать ухудшения производительности оборудования или повреждения из-за пыли.

· Электронное управление расширительным клапаном холодильной системы, которое может автоматически адаптировать выходную холодопроизводительность в соответствии с внешними условиями нагрузки

Точный контроль температуры с точностью регулирования температуры 0,1°C, не зависящий от изменений внешнего диаметра трубы, которые могут привести к снижению точности регулирования температуры.

Циркуляционная система с регулируемым давлением 0~6 бар, максимальный расход 30 л/мин

Области применения

Атомно-абсорбционный спектрофотометр

Сканер

ПМС

ИСП-МС

Просвечивающая электронная микроскопия

Анализатор азота по Кьельдалю

модель	Диапазон температур охлаждения (°C)	Стабильность температуры (°C)	Максимальный расход (л/мин)	Максимальное давление насоса (бар)	Номинальная холодопроизводительность (25°C/кВт)	Общая мощность (кВт)	Габаритные размеры Д/Ш/В (мм)	Объем наполнения (л)
SLC-2030	-25~45	±0,1	30	6	3.0	1.6	428*620*890	8~15

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 +7(727)345-47-04 **Беларусь** +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: szv@nt-rt.ru || сайт: <https://scientz.nt-rt.ru/>