

Алматы (7273)495-231
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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://huber.nt-rt.ru> || hru@nt-rt.ru

Охлаждающие/нагревающие термостаты СС



Охлаждающие/нагревающие термостаты с изолированной охлаждающей ванной - это недорогое решение, обеспечивающее внешний (необходимо использовать дополнительный алаптер для насоса) и внутренний температурный контроль. Приборы могут использоваться для термостатирования образцов, контроля качества материалов, тестирования материалов, анализа и т.д. Для охлаждающих ванн используется только натуральный хладагент, безопасный для окружающей среды. Система рефрижерации оснащена автоматическим контролем мощности охлаждения, что позволяет сократить потребление энергии. Защита от перегрева и система контроля уровня теплоносителя. Класс безопасности III / FL в соответствии с DIN 12876.

NEW! Новый блок управления Pilot ONE оснащен сенсорным дисплеем 5,7" с графической функцией и удобным меню. Важнейшие параметры контроля и значения температуры отчетливо отображаются на дисплее. Благодаря меню "Избранное", управлению одним касанием и словарю технических терминов эксплуатация термостата становится такой же простой и доступной, как использование смартфона. Встроенные USB- и Ethernet-выходы делают возможным подключение термостата к ПК или внутренним сетям с целью осуществления дистанционного управления и регистрации полученных данных.

- Блок управления Pilot ONE с технологией Plug & Play
- Сверхточный и надежный температурный контроль
- 5.7“ цветной экран с графической функцией.
- Удобная панель управления, меню на 6 языках
- Защита от перегрева, контроль уровня теплоносителя
- Класс безопасности III/FL (DIN 12876)
- Мощный двухступенчатый насос (нагнетание / всасывание)
- Календарь, часы, программатор
- 2- точечная калибровка датчика
- Разъём RS232, гнездо для подключения датчика Pt100
- Натуральный хладагент

CC-K6

☒ Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-25...200 °C
Постоянство температуры	±0,02 °C
Блок управления	Pilot ONE (E-grade "Basic")
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	210 x 400 x 546 мм
Вес	25 кг

☒ Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	1,6 - 2,1 кВт				
Мощность охлаждения	20	0	-10	-20	°C
	0,2	0,15	0,1	0,05	кВт
Система рефрижерации	air-cooled				
Хладагент	R290 (A3, H220) (0,047 kg)				

☒ Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	27 л/мин ; 0,7 бар
Всасывание макс.	22 л/мин ; 0,4 бар
Соединение насоса	M16x1 AG male

☒ Соединения

Соединение Pt100	Pt100
Цифровой интерфейс	RS232, Ethernet, USB Device, USB Host

☒ Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Уровень шума	57 дБ(А)
Открытая поверхность ванны ШхГ/глубина ванны	140 x 120 / 150 мм
Объём ванны	4,5 л
Электропитание	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	10 + 1,35 А

2008.0052.01	<u>CC-K6s</u>	-25...200	±0,02	1,6 - 2,1	0,26 @ 20°C	27	0,7	22	0,4	4,5	140 x 120 / 150	int. + ext.	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
2009.0002.01	<u>CC-K12</u>	-20...200	±0,02	1,8 - 2,1	0,25 @ 20°C	27	0,7	22	0,4	12	290 x 152 / 150	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2010.0002.01	<u>CC-K15</u>	-20...200	±0,02	1,8 - 2,1	0,25 @ 20°C	27	0,7	22	0,4	15	290 x 152 / 200	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2011.0016.01	<u>CC-K20</u>	-30...200	±0,02	1,8 - 2,1	0,4 @ 20°C	27	0,7	22	0,4	20	290 x 329 / 150	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2012.0021.01	<u>CC-K25</u>	-30...200	±0,02	1,8 - 2,1	0,4 @ 20°C	27	0,7	22	0,4	25	290 x 329 / 200	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2017.0001.01	<u>CC-405</u>	-40...200	±0,02	1,3 - 1,6	0,7 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 150	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2017.0002.01	<u>CC-405w</u>	-40...200	±0,02	1,3 - 1,6	0,7 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 150	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2019.0004.01	<u>CC-410</u>	-45...200	±0,02	2,7 - 3	0,8 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	22	280 x 280 / 200	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2019.0001.01	<u>CC-410wI</u>	-45...200	±0,02	2,7 - 3	0,8 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	22	280 x 280 / 200	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2018.0001.01	<u>CC-415</u>	-40...200	±0,02	1,3 - 1,6	1,2 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 150	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2018.0002.01	<u>CC-415wI</u>	-40...200	±0,02	1,3 - 1,6	1,2 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 150	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2044.0001.01	<u>CC-505</u>	-50...200	±0,02	1,3 - 1,6	1,2 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 150	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2044.0002.01	<u>CC-505wI</u>	-50...200	±0,02	1,3 - 1,6	1,2 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 150	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2045.0001.01	<u>CC-508</u>	-55...200	±0,02	2,7 - 3	1,5 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 160	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50Hz
2045.0004.01	<u>CC-508w</u>	-55...200	±0,02	3	1,5 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 160	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50Hz
2020.0010.01	<u>CC-510</u>	-50...200	±0,02	3	2,1 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	26	260 x 260 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2020.0002.01	<u>CC-510w</u>	-50...200	±0,02	3	2,4 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	18	270 x 150 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2021.0001.01	<u>CC-515</u>	-55...200	±0,02	3	3,3 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	26	260 x 260 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2021.0005.01	<u>CC-515w</u>	-55...200	±0,02	3	3,3 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	18	270 x 150 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2022.0001.01	<u>CC-520w</u>	-55...200	±0,02	3	5 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	17	270 x 150 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2023.0001.01	<u>CC-525w</u>	-55...200	±0,02	3	7 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	17	270 x 150 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2024.0001.01	<u>CC-805</u>	-80...100	±0,02	1,3 - 1,6	0,5 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 150	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2024.0006.01	<u>CC-805</u>	-80...100	±0,02	1,5	0,5 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 150	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2025.0001.01	<u>CC-820</u>	-80...100	±0,02	3	1,2 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	17	270 x 150 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2025.0002.01	<u>CC-820w</u>	-80...100	±0,02	3	1,2 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	17	270 x 150 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2026.0005.01	<u>CC-902</u>	-90...200	±0,02	1,5	1,2 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	5	120 x 110 / 150	int. + ext.	230V 1~ 50Hz
2027.0001.01	<u>CC-905</u>	-90...200	±0,02	3	2 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	26	260 x 260 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2027.0002.01	<u>CC-905w</u>	-90...200	±0,02	3	2 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	26	260 x 260 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz
2036.0001.01	<u>CC-906w</u>	-90...200	±0,02	3	3 @ 20°C	25	0,7	18,5	0,4	30	260 x 260 / 200	int. + ext.	400V 3~N 50Hz

Алматы (7273)495-231
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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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