

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР НСУ 30



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

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
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
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://maquet.nt-rt.ru> || meq@nt-rt.ru

Терморегулятор HCU 30



Терморегулятор HCU 30 предназначен для прокачивания воды регулируемой температуры через теплообменники системы искусственного кровообращения для согревания или охлаждения пациента при проведении кратковременных процедур экстракорпорального кровообращения.

Двухконтурный терморегулирующий аппарат HCU 30 включает два независимых контура подачи воды заданной температуры к любому из следующих компонентов системы: в теплообменники кардиоплегии и оксигенатора.

Контур подачи воды с независимо устанавливаемой температурой с высокой охлаждающей и нагревательной способностью: исключительная охлаждающая способность аппарата HCU 30 достигается благодаря методу быстрой льдогенерации и мощному компрессору. Лед создает начальный эффект охлаждения, который почти в три раза выше, чем при использовании классических систем терморегулирующего аппарата, что позволяет сократить время охлаждения пациента, а также точнее и быстрее менять температуру воды. Дополнительным и существенным преимуществом такого аппарата является то, что метод льдогенерации позволяет в большинстве случаев использовать HCU 30 без включения компрессора. Таким образом, исключается раздражающий шум, который издаёт компрессор и вентилятор во время работы.

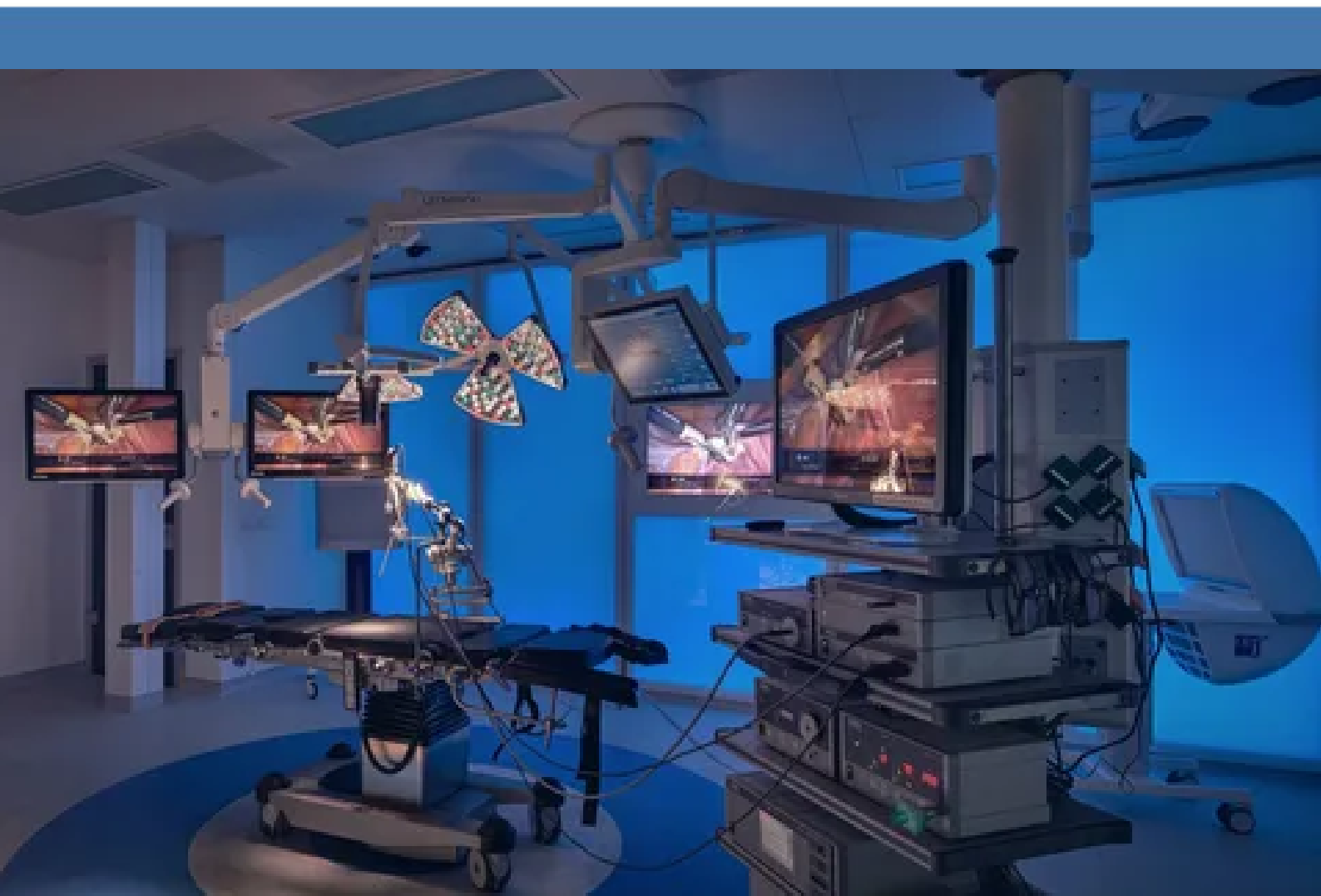
Точность при быстром изменении температуры: температура воды в терморегулирующем аппарате HCU 30 от компании MAQUET контролируется высокоточной электроникой. Управляющая электроника в сочетании с контуром охлаждения и автоматически управляемым смесительным вентилем позволяет быстро менять температуру воды, причем выбранное значение температуры поддерживается с точностью до ± 0.3 градуса по шкале Цельсия.

Основные преимущества системы:

- Эффективное и быстрое начальное заполнение контуров циркуляции воды и аппарата, и деаэрация
- Быстрый уникальный способ опорожнения контуров циркуляции воды после использования
- Общий цикл очистки воды и контуров циркуляции воды
- Современный внешний дизайн с полным графическим дисплеем и панелью управления
- Пульт дистанционного управления
- Совместимость с системой записи и управления данными JOCAP XL

Технические характеристики:

| Характеристики | НСU30 |
|--|---|
| Контрольный интервал | 1.0°C — 40.5°C |
| Точность регулировки | 0.1°C |
| Точность измерения температуры | ± 0.3°C |
| Интервал отображения значений температуры | 0.0°C — 99.9°C |
| Система охлаждения | Холодильный компрессор, льдогенерация |
| Объем резервуара | 26 л |
| Начальная охладительная способность (при 20°C) | 6250 кДж |
| Охладительная способность при непрерывной работе | 1186 Вт (4270 кДж/ч) |
| Система нагрева | Электрический нагреватель |
| Мощность (максимальные значения) | 800 — 1150 Вт (100 — 120 В, 16 А), 2100 — 3000 Вт (200 — 240 В, 16 А) |
| Система циркуляции | Нагнетательный насос |
| Пропускная способность, главный контур | Прибл. 21 л/мин. при нулевом давлении головки (регулируется) |
| Пропускная способность, контур кардиоплегии | Прибл. 7 л/мин. |
| Максимальное давление, главный контур | Прибл. 2.4 бар / 1800 мм рт.ст. / 35 ф./кв. дюйм. (регулируется) |
| Максимальное давление, контур кардиоплегии | Прибл. 0.9 бар / 684 мм рт.ст. / 13 ф./кв. дюйм. |
| Сеть, высокое напряжение | 200, 220, 230 и 240 В |
| Сеть, низкое напряжение | 100, 110, 115 и 120 В |
| Частота | 50 и 60 Гц |
| Допуски параметров сети питания | ± 10% |
| Плавкий предохранитель | 20 А |
| Варианты ограничения по току, 200 — 240 вольт | 10, 12, 14 и 16 А |
| Варианты ограничения по току, 100 — 120 вольт | 16 А |
| Максимальная потребляемая мощность | 3840 Вт (240 В/16 А) |
| Габариты (В x Ш x Г) | 1060 × 465 x 525 мм (41.7 × 18.3 × 20.7 дюйм.) |
| Вес, пустой Прибл. | 95 кг (209.4 фунт.) |
| Вес, полный Прибл. | 121 кг (266.7 фунт.) |



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

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
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
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://maquet.nt-rt.ru> || meq@nt-rt.ru