

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lauda.nt-rt.ru | | aud@nt-rt.ru

Технические характеристики на охлаждающие термостаты Proline Kryomate КОМПАНИИ LAUDA

Lauda Proline Kryomate RP 3090 C охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от -90°C до $+200^{\circ}\text{C}$. Объем заполнения: от 23 до 31 литров. Габариты (ШхДхВ): 600x700x1160 мм. Каталожный номер: L001654



Описание

Proline Kryomate — это напольные криостаты, основанные на новейших технологиях, обладающие высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Профессиональный охлаждающий термостат LAUDA Proline Kryomate RP 3090 C с рабочим диапазоном от -90 до 200°C создан для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 3090 C оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 3090 C:

- Объем заполнения: от 23 до 31 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -90°C до $+200^{\circ}\text{C}$;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры по всей ванне благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Версия Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор со 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насоса сзади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, штуцеры;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсные модули.

Спецификация

| Наименование | Значение |
|--|-------------------|
| Рабочая температура, минимально градусов Цельсия | -90 |
| Рабочая температура, максимально градусов Цельсия | 200 |
| Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия | 5 |
| Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия | 40 |
| Постоянство температурного режима, ±K | 0,05 |
| Холодопроизводительность при 200 °С, измеренная с термальным маслом, кВт | 3,0 |
| Холодопроизводительность при 20 °С, измеренная с этанолом, кВт | 3,0 |
| Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,9 |
| Холодопроизводительность при -20 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,5 |
| Холодопроизводительность при -30 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,3 |
| Холодопроизводительность при -40 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,0 |
| Холодопроизводительность при -50 °С, измеренная с этанолом, кВт | 1,6 |
| Холодопроизводительность при -60 °С, измеренная с этанолом, кВт | 1,3 |
| Холодопроизводительность при -70 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,8 |
| Холодопроизводительность при -80 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,5 |
| Холодопроизводительность при -90 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,15 |
| Интерфейс (-ы) | RS-232/485 |
| Применение | Внешнее |
| Теплопроизводительность, кВт | 3,5 |
| Потребляемая мощность, кВт | 5 |
| Объем ванны, минимально литров | 23 |
| Объем ванны, максимально литров | 31 |
| Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров | 350 x 200 |
| Глубина ванны, миллиметров | 250 |
| Полезная глубина, миллиметров | 230 |
| Размеры (Ш x Г x В), миллиметров | 600 x 700 x 1 160 |
| Ø обжимных колец | 13 |
| Максимальное давление нагнетания, бар | 0,5 |
| Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту | 19 |
| Присоединительная резьба насоса | M16 |

Lauda Proline Kryomate RP 3090 CW охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от -90°C до $+200^{\circ}\text{C}$. Объем заполнения: от 23 до 31 литров. Габариты (ШхДхВ): 600x700x1160 мм.
Каталожный номер: L001658



Описание

Proline Kryomate представляет серию напольных криостатов LAUDA, основанных на новейших технологиях. Приборы обладают высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Охлаждающий термостат, или криостат LAUDA Proline Kryomate RP 3090 CW с рабочим диапазоном от -90 до 200°C подходит для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 3090 CW оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 3090 CW:

- Объем заполнения: от 23 до 31 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -90 до 200°C ;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры в ванне благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Консоль Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор с 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насоса сзади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, шланги, трубки;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейс модули.

Спецификация

| Наименование | Значение |
|--|-------------------|
| Рабочая температура, минимально градусов Цельсия | -90 |
| Рабочая температура, максимально градусов Цельсия | 200 |
| Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия | 5 |
| Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия | 40 |
| Постоянство температурного режима, ±K | 0,05 |
| Холодопроизводительность при 200 °С, измеренная с термальным маслом, кВт | 4,0 |
| Холодопроизводительность при 20 °С, измеренная с этанолом, кВт | 4,0 |
| Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт | 3,7 |
| Холодопроизводительность при -20 °С, измеренная с этанолом, кВт | 3,1 |
| Холодопроизводительность при -30 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,7 |
| Холодопроизводительность при -40 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,0 |
| Холодопроизводительность при -50 °С, измеренная с этанолом, кВт | 1,6 |
| Холодопроизводительность при -60 °С, измеренная с этанолом, кВт | 1,3 |
| Холодопроизводительность при -70 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,8 |
| Холодопроизводительность при -80 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,5 |
| Холодопроизводительность при -90 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,15 |
| Интерфейс (-ы) | RS-232/485 |
| Применение | Внешнее |
| Теплопроизводительность, кВт | 3,5 |
| Потребляемая мощность, кВт | 5 |
| Объем ванны, минимально литров | 23 |
| Объем ванны, максимально литров | 31 |
| Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров | 350 x 200 |
| Глубина ванны, миллиметров | 250 |
| Полезная глубина, миллиметров | 230 |
| Размеры (Ш x Г x В), миллиметров | 600 x 700 x 1 160 |
| Ø обжимных колец | 13 |
| Максимальное давление нагнетания, бар | 0,5 |
| Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту | 19 |
| Присоединительная резьба насоса | M16 |

Lauda Proline Kryomate RP 4050 C охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от -50°C до $+200^{\circ}\text{C}$. Объем заполнения: от 32 до 44 литров. Габариты (ШхДхВ): 600x700x1160 мм. Каталожный номер: L001653



Описание

Proline Kryomate — это напольные криостаты, основанные на новейших технологиях, обладающие высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Профессиональный охлаждающий термостат LAUDA Proline Kryomate RP 4050 C с рабочим диапазоном от -50 до 200°C создан для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 4050 C оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 4050 C:

- Объем заполнения: от 2 до 44 литров;
- диапазон рабочих температур: от -50 до 200°C ;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Консоль Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор с 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насосазади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, шланги, труцеры;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсы.

Спецификация

| Наименование | Значение |
|--|-------------------|
| Рабочая температура, минимально градусов Цельсия | -50 |
| Рабочая температура, максимально градусов Цельсия | 200 |
| Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия | 5 |
| Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия | 40 |
| Постоянство температурного режима, ±K | 0,05 |
| Холодопроизводительность при 200 °С, измеренная с термальным маслом, кВт | 5,0 |
| Холодопроизводительность при 20 °С, измеренная с этанолом, кВт | 5,0 |
| Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт | 3,0 |
| Холодопроизводительность при -20 °С, измеренная с этанолом, кВт | 1,6 |
| Холодопроизводительность при -30 °С, измеренная с этанолом, кВт | 1,0 |
| Холодопроизводительность при -40 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,5 |
| Холодопроизводительность при -50 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,25 |
| Интерфейс (-ы) | RS-232/485 |
| Применение | Внешнее |
| Теплопроизводительность, кВт | 3,5 |
| Потребляемая мощность, кВт | 5 |
| Объем ванны, минимально литров | 32 |
| Объем ванны, максимально литров | 44 |
| Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров | 350 x 350 |
| Глубина ванны, миллиметров | 250 |
| Полезная глубина, миллиметров | 230 |
| Размеры (Ш x Г x В), миллиметров | 600 x 700 x 1 160 |
| Ø обжимных колец | 13 |
| Максимальное давление нагнетания, бар | 0,5 |
| Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту | 19 |
| Присоединительная резьба насоса | M16 |

Lauda Proline Kryomate RP 4050 CW охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от -50°C до $+200^{\circ}\text{C}$. Объем заполнения: от 32 до 44 литров. Габариты (ШхДхВ): 600x700x1160 мм. Каталожный номер: L001657



Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 4050 CW:

- Объем заполнения: от 32 до 44 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -50°C до $+200^{\circ}\text{C}$;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры по всей ванне благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Версия Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор со 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насоса сзади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, штуцеры;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсные модули.

| Наименование | Значение |
|--|-------------------|
| Рабочая температура, минимально градусов Цельсия | -50 |
| Рабочая температура, максимально градусов Цельсия | 200 |
| Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия | 5 |
| Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия | 40 |
| Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$ | 0,05 |
| Холодопроизводительность при 200°C , измеренная с термальным маслом, кВт | 6,0 |
| Холодопроизводительность при 20°C , измеренная с этанолом, кВт | 6,0 |
| Холодопроизводительность при 0°C , измеренная с этанолом, кВт | 3,5 |
| Холодопроизводительность при -20°C , измеренная с этанолом, кВт | 1,8 |
| Холодопроизводительность при -30°C , измеренная с этанолом, кВт | 1,1 |
| Холодопроизводительность при -40°C , измеренная с этанолом, кВт | 0,6 |
| Холодопроизводительность при -50°C , измеренная с этанолом, кВт | 0,25 |
| Интерфейс (-ы) | RS-232/485 |
| Применение | Внешнее |
| Теплопроизводительность, кВт | 3,5 |
| Потребляемая мощность, кВт | 5 |
| Объем ванны, минимально литров | 32 |
| Объем ванны, максимально литров | 44 |
| Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров | 350 x 350 |
| Глубина ванны, миллиметров | 250 |
| Полезная глубина, миллиметров | 230 |
| Размеры (Ш x Г x В), миллиметров | 600 x 700 x 1 160 |
| \varnothing обжимных колец | 13 |
| Максимальное давление нагнетания, бар | 0,5 |
| Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту | 19 |
| Присоединительная резьба насоса | M16 |

Описание

Proline Kryomate представляет серию напольных криостатов LAUDA, основанных на новейших технологиях. Приборы обладают высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Охлаждающий термостат, или криостат LAUDA Proline Kryomate RP 4050 CW с рабочим диапазоном от -50 до 200°C подходит для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 4050 CW оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

Lauda Proline Kryomate RP 4090 C охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от -90°C до $+200^{\circ}\text{C}$. Объем заполнения: от 32 до 44 литров. Габариты (ШхДхВ): 600x700x1160 мм.
Каталожный номер: L001655



Описание

Proline Kryomate — это напольные криостаты, основанные на новейших технологиях, обладающие высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Профессиональный охлаждающий термостат LAUDA Proline Kryomate RP 4090 C с рабочим диапазоном от -90 до 200°C создан для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 4090 C оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 4090 C:

- Объем заполнения: от 2 до 44 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -90 до 200°C ;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Консоль Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор с 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насосазади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, шланги;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсы.

Спецификация

| Наименование | Значение |
|--|-------------------|
| Рабочая температура, минимально градусов Цельсия | -90 |
| Рабочая температура, максимально градусов Цельсия | 200 |
| Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия | 5 |
| Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия | 40 |
| Постоянство температурного режима, ±K | 0,05 |
| Холодопроизводительность при 200 °С, измеренная с термальным маслом, кВт | 3,0 |
| Холодопроизводительность при 20 °С, измеренная с этанолом, кВт | 3,0 |
| Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,9 |
| Холодопроизводительность при -20 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,5 |
| Холодопроизводительность при -30 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,3 |
| Холодопроизводительность при -40 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,0 |
| Холодопроизводительность при -50 °С, измеренная с этанолом, кВт | 1,6 |
| Холодопроизводительность при -60 °С, измеренная с этанолом, кВт | 1,3 |
| Холодопроизводительность при -70 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,8 |
| Холодопроизводительность при -80 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,5 |
| Холодопроизводительность при -90 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,15 |
| Интерфейс (-ы) | RS-232/485 |
| Применение | Внешнее |
| Теплопроизводительность, кВт | 3,5 |
| Потребляемая мощность, кВт | 5 |
| Объем ванны, минимально литров | 32 |
| Объем ванны, максимально литров | 44 |
| Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров | 350 x 350 |
| Глубина ванны, миллиметров | 250 |
| Полезная глубина, миллиметров | 230 |
| Размеры (Ш x Г x В), миллиметров | 600 x 700 x 1 160 |
| Ø обжимных колец | 13 |
| Максимальное давление нагнетания, бар | 0,5 |
| Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту | 19 |
| Присоединительная резьба насоса | M16 |

Lauda Proline Kryomate RP 4090 CW охлаждающий термостат

Диапазон рабочих температур: от -90°C до $+200^{\circ}\text{C}$. Объем заполнения: от 32 до 44 литров. Габариты (ШхДхВ): 600x700x1160 мм. Каталожный номер: L001659



Описание

Proline Kryomate представляет серию напольных криостатов LAUDA, основанных на новейших технологиях. Приборы обладают высокой экономичностью и отличным соотношением цены и качества. Нагнетательный насос, оптимизированный для внутренней циркуляции, имеет четыре ступени регулировки, причем входящий в стандартную комплектацию пульт дистанционного управления LAUDA Command делает переключение между ними очень удобным. Кроме того, встроенная система обогрева кромок и моста ванны и верхней панели для ванны предотвращает образование конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах.

Охлаждающий термостат, или криостат LAUDA Proline Kryomate RP 4090 CW с рабочим диапазоном от -90 до 200°C подходит для использования в технологических процессах и при испытаниях материалов. Эта модель Proline Kryomate, выпускаемая с воздушным или водяным охлаждением, имеет большие отверстия ванны и объем ванны 30 и 40 литров.

Термостат Kryomate RP 4090 CW оснащен консолью Command для более простого и удобного управления. Прибор имеет нагнетательный насос от пяти до восьми ступеней для внутренней циркуляции.

Во избежание образования конденсата из-за влажности воздуха при низких температурах в прибор встроена система обогрева края ванны. Термостаты Proline Kryomate отличаются современными технологиями, экономичностью и превосходным соотношением цены и качества.

Особенности лабораторного охлаждающего термостата LAUDA Proline Kryomate RP 4090 CW:

- Объем заполнения: от 2 до 44 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -90°C до $+200^{\circ}\text{C}$;
- Оптимальная циркуляция и распределение температуры по всей ванне благодаря регулируемой форсунке на патрубке насоса;
- Просторные ванны и большие отверстия ванн — идеальное решение для объемных образцов;
- Серия Command со съемной консолью оснащена графическим ЖК-дисплеем с различными функциями отображения по выбору;
- Программатор с 150 температурно-временными сегментами, разделенными на 5 программ;
- Патрубки насосазади и сбоку, встроенный байпас;
- Стандартная комплектация: крышка для ванны, штуцеры;
- Прочие принадлежности: подвесные корзины, интерфейсные модули.

Спецификация

| Наименование | Значение |
|--|-------------------|
| Рабочая температура, минимально градусов Цельсия | -90 |
| Рабочая температура, максимально градусов Цельсия | 200 |
| Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия | 5 |
| Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия | 40 |
| Постоянство температурного режима, ±K | 0,05 |
| Холодопроизводительность при 200 °С, измеренная с термальным маслом, кВт | 4,0 |
| Холодопроизводительность при 20 °С, измеренная с этанолом, кВт | 4,0 |
| Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт | 3,7 |
| Холодопроизводительность при -20 °С, измеренная с этанолом, кВт | 3,1 |
| Холодопроизводительность при -30 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,7 |
| Холодопроизводительность при -40 °С, измеренная с этанолом, кВт | 2,0 |
| Холодопроизводительность при -50 °С, измеренная с этанолом, кВт | 1,6 |
| Холодопроизводительность при -60 °С, измеренная с этанолом, кВт | 1,3 |
| Холодопроизводительность при -70 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,8 |
| Холодопроизводительность при -80 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,5 |
| Холодопроизводительность при -90 °С, измеренная с этанолом, кВт | 0,15 |
| Интерфейс (-ы) | RS-232/485 |
| Применение | Внешнее |
| Теплопроизводительность, кВт | 3,5 |
| Потребляемая мощность, кВт | 5 |
| Объем ванны, минимально литров | 32 |
| Объем ванны, максимально литров | 44 |
| Отверстие ванны (Ш x Г), миллиметров | 350 x 350 |
| Глубина ванны, миллиметров | 250 |
| Полезная глубина, миллиметров | 230 |
| Размеры (Ш x Г x В), миллиметров | 600 x 700 x 1 160 |
| Ø обжимных колец | 13 |
| Максимальное давление нагнетания, бар | 0,5 |
| Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту | 19 |
| Присоединительная резьба насоса | M16 |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lauda.nt-rt.ru | | aud@nt-rt.ru