

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 циркуляционные термостаты PRO компании LAUDA

Lauda PRO P 2 E циркуляционный термостат

Диапазон рабочих температур: от +80°C до +250°C. Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров. Операционный блок Base. Габариты (ШхДхВ): 250х365х425 мм. Каталожный номер: L000019



Описание

LAUDA PRO — это перспективная линейка приборов, в основе которых лежит весьма незаурядная общая концепция: новые циркуляционные термостаты для внешнего применения, которые позволяют быстро изменять температуру с использованием маленького объема активной жидкости. Инновационные модули управления Base или Command Touch съемные и могут использоваться в качестве блоков дистанционного управления. Охлаждающие термостаты в стандартной комплектации имеют гибридное охлаждение, т. е. холодильную установку можно также охлаждать водой. Компактный циркуляционный термостат LAUDA PRO P 2 E создан для профессионального термостатирования, имеет рабочий температурный диапазон от 80 до 250 °C.

Циркуляционный термостат PRO P 2 E подходит для внешнего применения при температуре до 250 °C. Малый объем наполнения позволяет быстро нагревать подключенное оборудование. Компактная конструкция экономит место при установке термостата. Для встречного охлаждения в стандартной комплектации предусмотрен встроенный охлаждающий змеевик.

Особенности лабораторного циркуляционного термостата LAUDA PRO P 2 E:

- Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров;
- Диапазон рабочих температур: от +80°C до +250°C;
- Малый объем наполнения и мощный насос Varioflex обеспечивают быструю смену температуры при низких эксплуатационных затратах и небольших расходах материалов;
- Операционный блок Base;
- Интерфейсы USB, Ethernet и Pt100 в стандартной комплектации прибора, доступны другие интерфейсные модули;
- Конструкция типа «башня» для уменьшения установочной площади;
- Насос Varioflex с 8 ступенями мощности по выбору, штуцеры насоса 1/4";
- Система SmartCool System для экономичного цифрового управления охлаждением, включая автоматику компрессора;
- Стандартная комплектация: штуцеры для подключения насоса и охлаждающей жидкости;
- Прочие принадлежности: шланги, интерфейсные модули.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	80
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	250
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	5
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,05
Интерфейс (-ы)	Ethernet, USB (Type B)
Теплопроизводительность, кВт	2,5
Потребляемая мощность, кВт	2,7
Объем ванны, минимально литров	2,4
Объем ванны, максимально литров	4,4
Присоединительная резьба насоса	M16 x 1
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	250 x 365 x 425

Lauda PRO P 2 EC циркуляционный термостат

Диапазон рабочих температур: от +80°C до +250°C. Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров. Операционный блок Command Touch. Габариты (ШхДхВ): 250х365х425 мм. Каталожный номер: L000020



Описание

LAUDA PRO — это перспективная линейка приборов, в основе которых лежит весьма незаурядная общая концепция: новые циркуляционные термостаты для внешнего применения, которые позволяют быстро изменять температуру с использованием маленького объема активной жидкости. Инновационные модули управления Base или Command Touch съемные и могут использоваться в качестве блоков дистанционного управления. Охлаждающие термостаты в стандартной комплектации имеют гибридное охлаждение, т. е. холодильную установку можно также охлаждать водой.

Компактный циркуляционный термостат LAUDA PRO P 2 EC создан для профессионального термостатирования, имеет рабочий температурный диапазон от 80 до 250 °C.

Циркуляционный термостат PRO P 2 EC подходит для внешнего применения при температуре до 250 °C. Малый объем наполнения позволяет быстро нагревать подключенное оборудование. Компактная конструкция экономит место при установке термостата. Для встречного охлаждения в стандартной комплектации предусмотрен встроенный охлаждающий змеевик.

Особенности лабораторного циркуляционного термостата LAUDA PRO P 2 EC:

- Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров;
- Диапазон рабочих температур: от +80°C до +250°C;
- Малый объем наполнения и мощный насос Varioflex обеспечивают быструю смену температуры при низких эксплуатационных затратах и небольших расходах материалов;
- Операционный блок Command Touch;
- Интерфейсы USB, Ethernet и Pt100 в стандартной комплектации прибора, доступны другие интерфейсные модули;
- Конструкция типа «башня» для уменьшения установочной площади;
- Насос Varioflex с 8 ступенями мощности по выбору, штуцеры насоса сзади;
- Система SmartCool System для экономичного цифрового управления охлаждением, включая автоматику компрессора;
- Стандартная комплектация: штуцеры для подключения насоса и охлаждающей жидкости;
- Прочие принадлежности: шланги, интерфейсные модули.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	80
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	250
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	5
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,05
Интерфейс (-ы)	Ethernet, USB (Type B)
Теплопроизводительность, кВт	2,5
Потребляемая мощность, кВт	2,7
Объем ванны, минимально литров	2,4
Объем ванны, максимально литров	4,4
Присоединительная резьба насоса	M16 x 1
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	250 x 365 x 425

Lauda PRO RP 240 E циркуляционный термостат

Диапазон рабочих температур: от –40°C до +200°C. Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров. Операционный блок Base. Каталожный номер: L000021



Описание

LAUDA PRO — это перспективная линейка приборов, в основе которых лежит весьма незаурядная общая концепция: новые циркуляционные термостаты для внешнего применения, которые позволяют быстро изменять температуру с использованием маленького объема активной жидкости. Инновационные модули управления Base или Command Touch съемные и могут использоваться в качестве блоков дистанционного управления. Охлаждающие термостаты в стандартной комплектации имеют гибридное охлаждение, т. е. холодильную установку можно также охлаждать водой.

Компактный циркуляционный термостат LAUDA PRO RP 240 E создан для профессионального термостатирования, имеет рабочий температурный диапазон от –40 до 200 °C.

Циркуляционный термостат PRO RP 240 E подходит для внешнего применения при температуре до 200 °C. Малый объем наполнения позволяет быстро нагревать подключенное оборудование. Компактная конструкция экономит место при установке термостата. Для встречного охлаждения в стандартной комплектации предусмотрен встроенный охлаждающий змеевик.

Особенности лабораторного циркуляционного термостата LAUDA PRO RP 240 E:

- Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров;
- Диапазон рабочих температур: от –40°C до +200°C;
- Малый объем наполнения и мощный насос Varioflex обеспечивают быструю смену температуры при низких эксплуатационных затратах и небольших расходах материалов;
- Операционный блок Base;
- Интерфейсы USB, Ethernet и Pt100 в стандартной комплектации прибора, доступны другие интерфейсные модули;
- Конструкция типа «башня» для уменьшения установочной площади;
- Насос Varioflex с 8 ступенями мощности по выбору, штуцеры насоса сзади;
- Система SmartCool System для экономичного цифрового управления охлаждением, включая автоматику компрессора;
- Стандартная комплектация: штуцеры для подключения насоса и охлаждающей жидкости;
- Прочие принадлежности: шланги, интерфейсные модули.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–40
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 20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,6
Холодопроизводительность при 0 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,6
Холодопроизводительность при –20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,24
Холодопроизводительность при –30 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,12
Холодопроизводительность при –40 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,02
Интерфейс (-ы)	Ethernet, USB (Type B)
Теплопроизводительность, кВт	2,5
Потребляемая мощность, кВт	3,7
Объем ванны, минимально литров	2,4
Объем ванны, максимально литров	4,4
Присоединительная резьба насоса	M16 x 1

Lauda PRO RP 240 EC циркуляционный термостат

Диапазон рабочих температур: от –40°C до +200°C. Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров. Операционный блок Command Touch. Каталожный номер: L000023



Описание

LAUDA PRO — это перспективная линейка приборов, в основе которых лежит весьма незаурядная общая концепция: новые циркуляционные термостаты для внешнего применения, которые позволяют быстро изменять температуру с использованием маленького объема активной жидкости. Инновационные модули управления Base или Command Touch съемные и могут использоваться в качестве блоков дистанционного управления. Охлаждающие термостаты в стандартной комплектации имеют гибридное охлаждение, т. е. холодильную установку можно также охлаждать водой.

Компактный циркуляционный термостат LAUDA PRO PR 240 EC создан для профессионального термостатирования, имеет рабочий температурный диапазон от –40 до 200 °C.

Циркуляционный термостат PRO PR 240 EC подходит для внешнего применения при температуре до 200 °C. Малый объем наполнения позволяет быстро нагревать подключенное оборудование. Компактная конструкция экономит место при установке термостата. Для встречного охлаждения в стандартной комплектации предусмотрен встроенный охлаждающий змеевик.

Особенности лабораторного циркуляционного термостата LAUDA PRO PR 240 EC:

- Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров;
- Диапазон рабочих температур: от –40°C до +200°C;
- Малый объем наполнения и мощный насос Varioflex обеспечивают быструю смену температуры при низких эксплуатационных затратах и небольших расходах материалов;
- Операционный блок Command Touch;
- Интерфейсы USB, Ethernet и Pt100 в стандартной комплектации прибора, доступны другие интерфейсные модули;
- Конструкция типа «башня» для уменьшения установочной площади;
- Насос Varioflex с 8 ступенями мощности по выбору, штуцеры насоса сзади;
- Система SmartCool System для экономичного цифрового управления охлаждением, включая автоматику компрессора;
- Стандартная комплектация: штуцеры для подключения насоса и охлаждающей жидкости;
- Прочие принадлежности: шланги, интерфейсные модули.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–40
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 20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,6
Холодопроизводительность при 0 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,6
Холодопроизводительность при –20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,24
Холодопроизводительность при –30 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,12
Холодопроизводительность при –40 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,02
Интерфейс (-ы)	Ethernet, USB (Type B)
Теплопроизводительность, кВт	2,5
Потребляемая мощность, кВт	3,7
Объем ванны, минимально литров	2,4
Объем ванны, максимально литров	4,4
Присоединительная резьба насоса	M16 x 1

Lauda PRO RP 245 E циркуляционный термостат

Диапазон рабочих температур: от –45°C до +200°C. Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров. Операционный блок Base. Каталожный номер: L000022



Описание

LAUDA PRO — это перспективная линейка приборов, в основе которых лежит весьма незаурядная общая концепция: новые циркуляционные термостаты для внешнего применения, которые позволяют быстро изменять температуру с использованием маленького объема активной жидкости. Инновационные модули управления Base или Command Touch съемные и могут использоваться в качестве блоков дистанционного управления. Охлаждающие термостаты в стандартной комплектации имеют гибридное охлаждение, т. е. холодильную установку можно также охлаждать водой.

Компактный циркуляционный термостат LAUDA PRO PR 245 E создан для профессионального термостатирования, имеет рабочий температурный диапазон от –45 до 200 °C.

Циркуляционный термостат PRO PR 245 E подходит для внешнего применения при температуре до 200 °C. Малый объем наполнения позволяет быстро нагревать подключенное оборудование. Компактная конструкция экономит место при установке термостата. Для встречного охлаждения в стандартной комплектации предусмотрен встроенный охлаждающий змеевик.

Особенности лабораторного циркуляционного термостата LAUDA PRO PR 245 E:

- Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров;
- Диапазон рабочих температур: от –45°C до +200°C;
- Малый объем наполнения и мощный насос Varioflex обеспечивают быструю смену температуры при низких эксплуатационных затратах и небольших расходах материалов;
- Операционный блок Base;
- Интерфейсы USB, Ethernet и Pt100 в стандартной комплектации прибора, доступны другие интерфейсные модули;
- Конструкция типа «башня» для уменьшения установочной площади;
- Насос Varioflex с 8 ступенями мощности по выбору, штуцеры насоса сзади;
- Система SmartCool System для экономичного цифрового управления охлаждением, включая автоматику компрессора;
- Стандартная комплектация: штуцеры для подключения насоса и охлаждающей жидкости;
- Прочие принадлежности: шланги, интерфейсные модули.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–45
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 20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,8
Холодопроизводительность при 0 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,8
Холодопроизводительность при –20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,34
Холодопроизводительность при –30 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,15
Холодопроизводительность при –40 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,04
Интерфейс (-ы)	Ethernet, USB (Type B)
Теплопроизводительность, кВт	2,5
Потребляемая мощность, кВт	3,7
Объем ванны, минимально литров	2,4
Объем ванны, максимально литров	4,4
Присоединительная резьба насоса	M16 x 1

Lauda PRO RP 245 EC циркуляционный термостат

Диапазон рабочих температур: от –45°C до +200°C. Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров. Операционный блок Command Touch. Каталожный номер: L000024



Описание

LAUDA PRO — это перспективная линейка приборов, в основе которых лежит весьма незаурядная общая концепция: новые циркуляционные термостаты для внешнего применения, которые позволяют быстро изменять температуру с использованием маленького объема активной жидкости. Инновационные модули управления Base или Command Touch съемные и могут использоваться в качестве блоков дистанционного управления. Охлаждающие термостаты в стандартной комплектации имеют гибридное охлаждение, т. е. холодильную установку можно также охлаждать водой.

Компактный циркуляционный термостат LAUDA PRO PR 245 EC создан для профессионального термостатирования, имеет рабочий температурный диапазон от –45 до 200 °C.

Циркуляционный термостат PRO PR 245 EC подходит для внешнего применения при температуре до 200 °C. Малый объем наполнения позволяет быстро нагревать подключенное оборудование. Компактная конструкция экономит место при установке термостата. Для встречного охлаждения в стандартной комплектации предусмотрен встроенный охлаждающий змеевик.

Особенности лабораторного циркуляционного термостата LAUDA PRO PR 245 EC:

- Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров;
- Диапазон рабочих температур: от –45°C до +200°C;
- Малый объем наполнения и мощный насос Varioflex обеспечивают быструю смену температуры при низких эксплуатационных затратах и небольших расходах материалов;
- Операционный блок Command Touch;
- Интерфейсы USB, Ethernet и Pt100 в стандартной комплектации прибора, доступны другие интерфейсные модули;
- Конструкция типа «башня» для уменьшения установочной площади;
- Насос Varioflex с 8 ступенями мощности по выбору, штуцеры насоса сзади;
- Система SmartCool System для экономичного цифрового управления охлаждением, включая автоматику компрессора;
- Стандартная комплектация: штуцеры для подключения насоса и охлаждающей жидкости;
- Прочие принадлежности: шланги, интерфейсные модули.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–45
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 20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,8
Холодопроизводительность при 0 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,8
Холодопроизводительность при –20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,34
Холодопроизводительность при –30 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,15
Холодопроизводительность при –40 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,04
Интерфейс (-ы)	Ethernet, USB (Type B)
Теплопроизводительность, кВт	2,5
Потребляемая мощность, кВт	3,7
Объем ванны, минимально литров	2,4
Объем ванны, максимально литров	4,4
Присоединительная резьба насоса	M16 x 1
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	250 x 365 x 425

Lauda PRO RP 250 E циркуляционный термостат

Диапазон рабочих температур: от –50°C до +200°C. Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров. Операционный блок Base. Габариты (ШхДхВ): 300х430х675 мм. Каталожный номер: L002494



Описание

LAUDA PRO — это перспективная линейка приборов, в основе которых лежит весьма незаурядная общая концепция: новые циркуляционные термостаты для внешнего применения, которые позволяют быстро изменять температуру с использованием маленького объема активной жидкости. Инновационные модули управления Base или Command Touch съемные и могут использоваться в качестве блоков дистанционного управления. Охлаждающие термостаты в стандартной комплектации имеют гибридное охлаждение, т. е. холодильную установку можно также охлаждать водой.

Компактный циркуляционный термостат LAUDA PRO PR 250 E создан для профессионального термостатирования, имеет рабочий температурный диапазон от –50 до 200 °C.

Циркуляционный термостат PRO PR 250 E подходит для внешнего применения при температуре до 200 °C. Малый объем наполнения позволяет быстро нагревать подключенное оборудование. Компактная конструкция экономит место при установке термостата. Для встречного охлаждения в стандартной комплектации предусмотрен встроенный охлаждающий змеевик.

Особенности лабораторного циркуляционного термостата LAUDA PRO PR 250 E:

- Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров;
- Диапазон рабочих температур: от –50°C до +200°C;
- Малый объем наполнения и мощный насос Varioflex обеспечивают быструю смену температуры при низких эксплуатационных затратах и небольших расходах материалов;
- Операционный блок Base;
- Интерфейсы USB, Ethernet и Pt100 в стандартной комплектации прибора, доступны другие интерфейсные модули;
- Конструкция типа «башня» для уменьшения установочной площади;
- Насос Varioflex с 8 ступенями мощности по выбору, штуцеры насоса сзади;
- Система SmartCool System для экономичного цифрового управления охлаждением, включая автоматику компрессора;
- Стандартная комплектация: штуцеры для подключения насоса и охлаждающей жидкости;
- Прочие принадлежности: шланги, интерфейсные модули.

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 20 °C, измеренная с этанолом, кВт	1,5
Холодопроизводительность при 0 °C, измеренная с этанолом, кВт	1,2
Холодопроизводительность при –20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,54
Холодопроизводительность при –30 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,29
Холодопроизводительность при –40 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,11
Холодопроизводительность при –50 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,02
Интерфейс (-ы)	Ethernet, USB (Type B)
Теплопроизводительность, кВт	2,5
Потребляемая мощность, кВт	3,7
Объем ванны, минимально литров	2,4
Объем ванны, максимально литров	4,4
Присоединительная резьба насоса	M16 x 1
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	300 x 430 x 675

Lauda PRO RP 250 EC циркуляционный термостат

Диапазон рабочих температур: от –50°C до +200°C. Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров. Операционный блок Command Touch. Габариты (ШхДхВ): 300х430х675 мм. Каталожный номер: L002495



Описание

LAUDA PRO — это перспективная линейка приборов, в основе которых лежит весьма незаурядная общая концепция: новые циркуляционные термостаты для внешнего применения, которые позволяют быстро изменять температуру с использованием маленького объема активной жидкости. Инновационные модули управления Base или Command Touch съемные и могут использоваться в качестве блоков дистанционного управления. Охлаждающие термостаты в стандартной комплектации имеют гибридное охлаждение, т. е. холодильную установку можно также охлаждать водой.

Компактный циркуляционный термостат LAUDA PRO PR 250 EC создан для профессионального термостатирования, имеет рабочий температурный диапазон от –50 до 200 °C.

Циркуляционный термостат PRO PR 250 EC подходит для внешнего применения при температуре до 200 °C. Малый объем наполнения позволяет быстро нагревать подключенное оборудование. Компактная конструкция экономит место при установке термостата. Для встречного охлаждения в стандартной комплектации предусмотрен встроенный охлаждающий змеевик.

Особенности лабораторного циркуляционного термостата LAUDA PRO PR 250 EC:

- Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров;
- Диапазон рабочих температур: от –50°C до +200°C;
- Малый объем наполнения и мощный насос Varioflex обеспечивают быструю смену температуры при низких эксплуатационных затратах и небольших расходах материалов;
- Операционный блок Command Touch;
- Интерфейсы USB, Ethernet и Pt100 в стандартной комплектации прибора, доступны другие интерфейсные модули;
- Конструкция типа «башня» для уменьшения установочной площади;
- Насос Varioflex с 8 ступенями мощности по выбору, штуцеры насоса сзади;
- Система SmartCool System для экономичного цифрового управления охлаждением, включая автоматику компрессора;
- Стандартная комплектация: штуцеры для подключения насоса и охлаждающей жидкости;
- Прочие принадлежности: шланги, интерфейсные модули.

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 20 °C, измеренная с этанолом, кВт	1,5
Холодопроизводительность при 0 °C, измеренная с этанолом, кВт	1,2
Холодопроизводительность при –20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,54
Холодопроизводительность при –30 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,29
Холодопроизводительность при –40 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,11
Холодопроизводительность при –50 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,02
Интерфейс (-ы)	Ethernet, USB (Type B)
Теплопроизводительность, кВт	2,5
Потребляемая мощность, кВт	3,7
Объем ванны, минимально литров	2,4
Объем ванны, максимально литров	4,4
Присоединительная резьба насоса	M16 x 1
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	300 x 430 x 675

Lauda PRO RP 290 E циркуляционный термостат

Диапазон рабочих температур: от –90°C до +200°C. Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров. Операционный блок Base. Габариты (ШхДхВ): 390х600х685 мм. Каталожный номер: L002502



Описание

LAUDA PRO — это перспективная линейка приборов, в основе которых лежит весьма незаурядная общая концепция: новые циркуляционные термостаты для внешнего применения, которые позволяют быстро изменять температуру с использованием маленького объема активной жидкости. Инновационные модули управления Base или Command Touch съемные и могут использоваться в качестве блоков дистанционного управления. Охлаждающие термостаты в стандартной комплектации имеют гибридное охлаждение, т. е. холодильную установку можно также охлаждать водой.

Компактный циркуляционный термостат LAUDA PRO PR 290 E создан для профессионального термостатирования, имеет рабочий температурный диапазон от –90 до 200 °C.

Циркуляционный термостат PRO PR 290 E подходит для внешнего применения при температуре до 200 °C. Малый объем наполнения позволяет быстро нагревать подключенное оборудование. Компактная конструкция экономит место при установке термостата. Для встречного охлаждения в стандартной комплектации предусмотрен встроенный охлаждающий змеевик.

Особенности лабораторного циркуляционного термостата LAUDA PRO PR 290 E:

- Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров;
- Диапазон рабочих температур: от –90°C до +200°C;
- Малый объем наполнения и мощный насос Varioflex обеспечивают быструю смену температуры при низких эксплуатационных затратах и небольших расходах материалов;
- Операционный блок Base;
- Интерфейсы USB, Ethernet и Pt100 в стандартной комплектации прибора, доступны другие интерфейсные модули;
- Конструкция типа «башня» для уменьшения установочной площади;
- Насос Varioflex с 8 ступенями мощности по выбору, штуцеры насоса с зади;
- Система SmartCool System для экономичного цифрового управления охлаждением, включая автоматику компрессора;
- Стандартная комплектация: штуцеры для подключения насоса и охлаждающей жидкости;
- Прочие принадлежности: шланги, 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 20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,8
Холодопроизводительность при 0 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,74
Холодопроизводительность при –20 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,7
Холодопроизводительность при –30 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,68
Холодопроизводительность при –40 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,64
Холодопроизводительность при –50 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,56
Холодопроизводительность при –60 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,39
Холодопроизводительность при –70 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,21
Холодопроизводительность при –80 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,09
Холодопроизводительность при –90 °C, измеренная с этанолом, кВт	0,01
Интерфейс (-ы)	Ethernet, USB (Type B)
Теплопроизводительность, кВт	2,5
Потребляемая мощность, кВт	3,7
Объем ванны, минимально литров	2,4
Объем ванны, максимально литров	4,4
Присоединительная резьба насоса	M16 x 1
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	300 x 430 x 675

Lauda PRO RP 290 EC циркуляционный термостат

Диапазон рабочих температур: от –90°С до +200°С. Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров. Операционный блок Command Touch. Габариты (ШхДхВ): 390х600х685 мм. Каталожный номер: L002503



Описание

LAUDA PRO — это перспективная линейка приборов, в основе которых лежит весьма незаурядная общая концепция: новые циркуляционные термостаты для внешнего применения, которые позволяют быстро изменять температуру с использованием маленького объема активной жидкости. Инновационные модули управления Base или Command Touch съемные и могут использоваться в качестве блоков дистанционного управления. Охлаждающие термостаты в стандартной комплектации имеют гибридное охлаждение, т. е. холодильную установку можно также охлаждать водой.

Компактный циркуляционный термостат LAUDA PRO RP 290 EC создан для профессионального термостатирования, имеет рабочий температурный диапазон от –90 до 200 °С.

Циркуляционный термостат PRO RP 290 EC подходит для внешнего применения при температуре до 200 °С. Малый объем наполнения позволяет быстро нагревать подключенное оборудование. Компактная конструкция экономит место при установке термостата. Для встречного охлаждения в стандартной комплектации предусмотрен встроенный охлаждающий змеевик.

Особенности лабораторного циркуляционного термостата LAUDA PRO RP 290 EC:

- Объем заполнения: от 2,4 до 4,4 литров;
- Диапазон рабочих температур: от –90°С до +200°С;
- Малый объем наполнения и мощный насос Varioflex обеспечивают быструю смену температуры при низких эксплуатационных затратах и небольших расходах материалов;
- Операционный блок Command Touch;
- Интерфейсы USB, Ethernet и Pt100 в стандартной комплектации прибора, доступны другие интерфейсные модули;
- Конструкция типа «б ашня» для уменьшения установочной площади;
- Насос Varioflex с 8 ступенями мощности по выбору, штуцеры насоса с зади;
- Система SmartCool System для экономичного цифрового управления охлаж дением, включая автоматику компрессора;
- Стандартная комплектация: штуцеры для подключения насоса и охлаждающей жидкости;
- Прочие принадлежности: шланги, 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 20 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,8
Холодопроизводительность при 0 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,74
Холодопроизводительность при –20 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,7
Холодопроизводительность при –30 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,68
Холодопроизводительность при –40 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,64
Холодопроизводительность при –50 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,56
Холодопроизводительность при –60 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,39
Холодопроизводительность при –70 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,21
Холодопроизводительность при –80 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,09
Холодопроизводительность при –90 °С, измеренная с этанолом, кВт	0,01
Интерфейс (-ы)	Ethernet, USB (Type B)
Теплопроизводительность, кВт	2,5
Потребляемая мощность, кВт	3,7
Объем ванны, минимально литров	2,4
Объем ванны, максимально литров	4,4
Присоединительная резьба насоса	M16 x 1
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	300 x 430 x 675

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