

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Калориметр С 1

Калориметр С1 относится к последнему поколению калориметров сгорания со статической рубашкой, имеет высокую степень автоматизации и требует значительно меньше пространства по сравнению с обычными калориметрами.

Вместо стандартного, сравнительно тяжелого сосуда для разложения с резьбовой крышкой данная модель оснащена камерой сгорания, которая легко и быстро соединяется с калориметром.

Вычисление температурных значений осуществляется классическими изопериболическим методом по формуле Реньо-Пфаундлера.

Встроенные интерфейсы позволяют подключить к калориметру весы и принтер. Для работы с ПК используется программное обеспечение IKA®C 6040 Calwin (поставляется дополнительно), которое предоставляет дополнительные расширения и настройки в управлении данными измерений и лабораторно-информационных систем.

В комплект с калориметром входит проточный криостат, который обеспечивает подачу охлаждающей жидкости и оптимальные условия эксплуатации. С прибором поставляются все необходимые детали для его установки, а также изнашивающиеся детали и расходные материалы для первых 500 использований, включая 25 калибровок.

Калориметр аттестован согласно ГОСТ и Европейским стандартам.

Преимущества

- уникальный дизайн
- легкая камера сжигания
- автоматическое заполнение и продувка камеры кислородом
- автоматический поджиг
- автоматический набор и слив воды
- простая и функциональная панель управления с цветным дисплеем

Калориметр поставляется различными комплектами:

1) **Калориметр С 1 Комплект 1/10**

Комплект включает в себя: Калориметр С 1; Сосуд для разложения С 1.10; Система снабжения охлаждающей жидкостью RC 2 basic.

2) **Калориметр С 1 Комплект 1/12**

Комплект включает в себя: Калориметр С 1; Сосуд для разложения С 1.12 с каталитической активацией ; Система снабжения охлаждающей жидкостью RC 2 basic.

3) **Калориметр С 1 Комплект 2/10**

Комплект включает в себя: Калориметр С 1; Сосуд для разложения С 1.10.

4) **Калориметр С 1 Комплект 2/12**

Комплект включает в себя: Калориметр С 1; Сосуд для разложения С 1.12 с каталитической активацией.

5) **Калориметр С 1 Комплект 3/10**

Комплект включает в себя: Калориметр С 1; Сосуд для разложения С 1.10; Водонагреватель С 1.20.

6) **Калориметр С 1 Комплект 3/12**

Комплект включает в себя: Калориметр С 1; Сосуд для разложения С 1.12 с каталитической активацией; Водонагреватель С 1.20.

Технические характеристики калориметра С 1:

Диапазон измерения, [J]	40000
Режим измерения изопериболический, 22°C	да
Режим измерения изопериболический, 30°C	да
Количество измерений/час	4
Воспроизводимость на основе анализа стандарта бензойной кислоты, %	0,15
Рабочая температура мин., [°C]	20
Рабочая температура макс., [°C]	30
Точность фактически отображаемой температуры, [K]	0,0001
Температура охлаждающей жидкости мин., [°C]	18

Температура охлаждающей жидкости макс., [°C]	29
Давление охлаждающей жидкости, [бар]	1,5
Охлаждающая жидкость	вода
Метод охлаждения	проток
Скорость потока мин., [л/ч]	50
Скорость потока макс., [л/ч]	60
Рабочее давление кислорода макс., [бар]	40
Разъем для подключения весов	RS-232
Разъем для подключения принтера	RS-232
Разъем для подключения ПК	RS-232
Напуск кислорода в сосуд для разложения	да
Выпуск кислорода из сосуда для разложения	да
Встроенный сосуд разложения	да
Разъем USB	да
Размеры, [мм]	290 x 280 x 300
Вес, [кг]	15
Напряжение, [В]	100 – 240
Частота, [Гц]	50
Потребляемая мощность, [Вт]	120

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город