

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 200

Ручной компактный калориметр для определения теплотворной способности жидких и твердых образцов. Разработан для определения теплоты сгорания жидких и твердых топлив. Калориметр внесен в Госреестр и имеет все необходимые документы.

Основные преимущества системы:

1. Аттестация согласно DIN 51900, ISO 1928, ASTM D240, ASTM D4809, ASTM D5865, ASTM D1989, ASTM D5468, ASTM E711, ГОСТ
2. Наполнение измерительной ячейки водой, а также заполнение сосуда для разложения кислородом производится вручную.
3. Четыре рабочих режима (изопериболический, ручной, динамический и с заданным временем анализа) обеспечивают идеальные условия для решения самых различных задач:

Время измерения в различных режимах работы:

В изопериболическом - прим. 17 мин.

В динамическом - прим. 8 мин.

В ручном - прим. 17 мин.

В режиме с заданным временем анализа – 14 мин.

4. Наглядный дисплей, простой интерфейс.
5. Процесс зажигания и подсчет теплотворной способности производятся автоматически.
6. Поправка на кислотность и подсчет теплоты сгорания выполняются вручную
7. Возможность дополнять калориметры аксессуарами для автоматизации процесса
8. С 200 также может работать со специальным программным обеспечением для калориметров “CalWin С 6040” (опция). Оно позволяет управлять процессом с ПК и визуализировать полученные данные. Также позволяет осуществлять экспорт данных и их последующую обработку в Excel и/или Word и т.д. С помощью съемной карты PCI 8.2 (опция) и ПК можно управлять до 8 единицами калориметров.
9. В случае, отключения питания электроэнергии, калориметр С 200 можно эксплуатировать при 24V

Калориметр С 200 поставляется различными комплектами:

1) Калориметр С 200

Комплект включает в себя: Калориметр С 200; Сосуд для разложения С 5010 ; Кислородную установку С 248; Расходные материалы необходимые для

установки и калибровки

2) **Калориметр C 200 h**

Комплект включает в себя: Калориметр C 200; Галогеностойкий, каталитически активированный сосуд для разложения C 5012; Комплект для переоборудования C 200.2 для C 5012; Кислородную установку C 248; Расходные материалы необходимые для установки и калибровки

3) **Калориметр C 200 auto**

Комплект включает в себя: Калориметр C 200; Сосуд для разложения C 5010; Систему снабжения охлаждающей жидкостью RC 2 basic; Кислородную установку C 248; Комплект шлангов C 200.RC; Материалы, необходимые для установки и калибровки

4) **Калориметр C 200 auto h**

Комплект включает в себя: Калориметр C 200; Галогеностойкий, каталитически активированный сосуд для разложения C 5012; Систему снабжения охлаждающей жидкостью RC 2 basic; Кислородную установку C 248; Комплект шлангов C 200.RC; Комплект для переоборудования C 200.2 для C 5012; Расходные материалы необходимые для установки и калибровки

Технические данные калориметра C 200:

Диапазон измерения	40000 J
Режим измерения (динамический 25°C)	Да
Режимы работы (изопериболический 25°C)	Да
Время измерения (динамический)	около 8 мин
Время измерения (изопериболический)	около 17 мин
Воспроизводимость в динамическом режиме на основе анализа (1 г бензойной кислоты NBS 39i)	0.1 %RSD

Воспроизводимость в изоперболическом режиме на основе анализа (1 г бензойной кислоты NBS 39i) 0.1 %RSD

Рабочая температура максимальная 25 °C

Точность фактически отображаемой температуры 0.0001 K

Разъем для подключения принтера Centronix

Разъем для подключения ПК RS232

Сосуд для разложения C 5010 (в калориметре C 200 и C 200 auto) Да

Оценка согласно DIN 51900 Да

Оценка согласно ISO 1928 Да

Размеры 400 x 400 x 400 мм

Вес 21 кг

Допустимая температура окружающей среды 20 - 25 °C

Допустимая относительная влажность 80 %

Класс защиты согласно DIN EN 60529 IP 20

Разъем RS 232	Да
Напряжение	100 - 240 В
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	120 Вт

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