

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

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

телефон: **8-800-511-8870**

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 С 200 h**

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

3) **Калориметр С 200 auto**

Комплект включает в себя: Калориметр С 200; Сосуд для разложения С 5010; Систему снабжения охлаждающей жидкостью RC 2 basic; Кислородную установку С 248; Комплект шлангов С 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

Характеристики

Бренд: ЛОиП