



Калориметр С 200

Производитель: IKA

Модель: С 200

<https://assa-group.ru/kalorimetr-c200>

Работа калориметров основана на измерении количества теплоты, которое выделяется при сжигании образца в атмосфере чистого кислорода при точно определенных условиях. Калориметры предназначены для анализа топлив, углей, строительных материалов, перерабатываемых материалов, калорийности пищевых продуктов, изучение теплотворности биологических объектов (клеток, тканей, организмов) и определение элементного состава после полного окисления исходного материала.

Результаты калориметрических измерений находят применение в угольной нефтяной пищевой промышленности, научно-исследовательских центрах и университетах

Самая экономичная модель в России!

Калориметр поддерживает 4 режима проведения испытаний: изопериболический, динамический, изопериболический с ручным управлением и динамический с заданным временем анализа. Ручной режим управления дает возможность пользователю контролировать весь процесс сжигания, а также осуществлять контроль температуры и необходимые расчеты.

Количество проводимых испытаний за смену 12.

ЗАО "Лабораторное Оборудование и Приборы" эксклюзивно представляет калориметры С 200 на территории Российской Федерации.

Технические характеристики:	С 200
Идентификационный номер	8802500
Рабочий диапазон, Дж	max. 40 000
Число независимых ячеек	1

Режимы работы, °С:

- изопериболический	25, 30
- динамический	25, 30
- изопериболический с ручным управлением	25, 30
- динамический с заданным временем анализа	25, 30
- адиабатический	-

Время измерения, мин:

- изопериболический	до 17
- динамический	до 8
- изопериболический с ручным управлением	до 17
-изопериболический и динамический с заданным временем	до 14
- адиабатический	-
Рабочее кислородное давление, бар	30
Допустимая температура окружающей среды, °С	20 ... 25 (постоянная)

Температура в рабочем режиме, 12 - 28
°С
Рабочее кислородное давление, 30
бар
Охлаждение водяное
Потребляемая мощность, кВт 0,120
Класс защиты в соответствии с IP 21
DIN EN 60529
Габаритные размеры (ШхГхВ), 400x400x400
мм
Вес, кг 21
<https://assa-group.ru/kalorimetr-c200>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.