#### 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

**Kypck** +7 (4712) 23-80-45 Липецк +7 (4742) 20-01-75 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 **MOCKBA** +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 Нижневартовск +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

**OMCK** +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 **CVPTVT** +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: <u>lab.pro-solution.ru</u> | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: 8-800-511-8870

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Калориметр С 7000



С 7000 – это первый калориметр для определения теплотворной способности жидких и твердых образцов от IKA®, работающий без калориметрической жидкости.

Температура измеряется непосредственно в системе для разложения. В результате анализ одного образца занимает от 3 до 7 минут (в зависимости от образца).

К управляющему модулю можно подключить до 8 различных сосудов для разложения по кольцевой схеме.

### Особенности:

- Высокая производительность
- Точное и воспроизводимое определение теплотворной способности, согласно ISO 1928

- Сокращение рутинной работы посредством автоматизации измерительного процесса
- Автоматическое определение сосуда для разложения
- Разъемы для подключения весов, принтера и ПК
- Программное обеспечение (опция) предоставляет дополнительные расширения и настройки по управлению данными измерений
- В Сосуде для разложения стандартный тигель С 4 может заменяться на одноразовый тигель С 14 для ускорения процесса измерения

Калориметр С 7000 поставляется различными комплектами:

#### 1) Калориметр С 7000 комплект 1

Комплект включает в себя: Измерительная камера С 7000; Сосуд для разложения С 7010; Система охлаждения С 7002; Кислородная установка С 48

#### 2) Калориметр С 7000 комплект 2

Комплект включает в себя: Измерительная камера С 7000; Сосуд для разложения галогеностойкий С 7012; Система охлаждения С 7002; Кислородная установка С 48

#### Технические данные Калориметра С 7000:

Диапазон измерения	30000 J
Режимы работы	сухой режим (ISO 1928)
Время измерения	3 мин
Воспроизводимость на основе анализа 1 г бензойной кислоты NBS 39	0.2 %RSD
Рабочая температура макс.	30 °C
Точность фактически отображаемой температуры	0.0001 K
Охлажд. Жидкость (в системе охлаждения С 7002)	12 - 30 °C
Охлажд. жидкость доп. Давление (в системе охлаждения С 7002)	9 бар
Охлажд. Жидкость (в системе охлаждения С 7002)	Водопроводная вода
Метод охлаждения	Проток
Скорость потока	120 - 180 л/ч

Рабочее давление кислорода макс.	40 бар
Разъем для подключения весов	RS232
Разъем для подключения принтера	Centronix
Разъем для подключения ПК	RS232
Определение сосуда для разложения	Да
Сосуд для разложения, стандартный С7010	Да
Размеры	310 х 395 х 490 мм
Bec	43 кг
Допустимая температура окружающей среды	18 - 30 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Разъем RS 232	Да

 Напряжение
 220 - 240 В

 Частота
 50/60 Гц

Потребляемая мощность 260 Вт

## Характеристики

Бренд: ЛОиП