



C6000-isoperibol-RC2-basic калориметрическая система с редуктором кислорода



Кислородный калориметр C6000 сочетает в себе современные технологии, вариативность и автоматизацию. Работает в соответствии со всеми стандартами калориметрии бомбы, такими как, например, DIN, ISO, ASTM, ГОСТ и GB. Оператор может выбирать между тремя различными начальными температурами 22°C, 25°C, 30°C в каждом режиме измерения.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Благодаря новой конструкции емкости для разложения время измерения может быть сокращено. Благодаря разнообразию различных интерфейсов для ПК, принтера (Ethernet, последовательный порт и USB), весов и USB-накопителя, это устройство легко адаптируется к конкретным потребностям клиента. Дальнейшая адаптация к управлению данными и LIMS возможна с нашим программным обеспечением для калориметра C 6040 Calwin (Аксессуар).

Особенности:

- Автоматическое определение зажигания и энергии зажигания.
- Автоматическое заполнение и слив воды.
- Автоматическое заполнение кислородом, вентиляция и промывка.
- RFID-технология для автоматической идентификации судна при разложении.
- Новый дизайн емкости для разложения, позволяющий быстрее и легче готовить образцы.
- Простое и удобное емкостное сенсорное управление.
- Представление контрольного графика и корректировочный расчет используемых в мире стандартов.
- Интерфейс Ethernet для подключения к сетевому принтеру.
- Интерфейс USB, позволяющий легко управлять данными и обновлять программное обеспечение.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерения макс.	40000 Дж
Режим измерения динамический 22 ° C	да
Режим измерения изоперибол 22 ° C	да
Режим измерения динамический 25 ° C	да
Режим измерения изоперибол 25 ° C	да
Режим измерения динамический 30 ° C	да
Режим измерения изоперибол 30 ° C	да
Измерения / ч динамический	6
Измерения / ч изоперибол	4
Динамическая воспроизводимость (1 г бензойной кислоты NBS39i)	0,15% RSD
Воспроизводимость изоперибола (1 г бензойной кислоты NBS39i)	0,05% RSD
Сенсорный экран	да
Рабочая температура	22 - 30 ° C
Разрешение измерения температуры	0,0001 K
Температура охлаждающей среды	12 - 27 ° C
Допустимое рабочее давление охлаждающей среды	1,5 бар
Охлаждающая среда	водопроводная вода



Тип охлаждения	течь
холодильник	RC 2 базовый
Скорость потока	60 - 70 л / ч
Рес. скорость потока при 18 ° С	60 л / ч
Кислород рабочее давление макс.	40 бар
Интерфейсная шкала	RS232
Интерфейсный принтер	USB
Интерфейс ПК	RS232
Тестовая стойка интерфейса	да
Интерфейс доп. клавиатура	да
Кислородное наполнение	да
Дегазация	да
Обнаружение разложения	да
Судно для разложения С 6010	да
Анализ в соответствии с DIN 51900	да
Анализ в соответствии с DIN EN ISO 1716	да
Анализ в соответствии с DIN EN ISO 9831	да
Анализ в соответствии с DIN EN 15170	да
Анализ в соответствии с DIN CEN TS 14918	да
Анализ в соответствии с ASTM D240	да
Анализ в соответствии с ASTM D4809	да
Анализ в соответствии с ASTM D5865	да
Анализ в соответствии с ASTM E711	да
Анализ в соответствии с ISO 1928	да
Анализ в соответствии с GB T213	да
Размеры (Ш x В x Г)	500 x 425 x 450 мм
Вес	73,26 кг
Допустимая температура окружающей среды	20 - 30 ° С
Допустимая относительная влажность	80%
Степень защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Интерфейс RS 232	да
Интерфейс USB	да
напряжение	220 - 240/100 - 120 В
частота	50/60 Гц
Входная мощность	1700 Вт