



Калориметр «Эксперт-001К»

Производитель: **Эконикс-эксперт**

Модель: **Эксперт-001К**

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=1376

Калориметр «Эксперт-001К» был специально разработан научно-производственной компанией "Эконикс-Эксперт" по заданию Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова для выполнения работ студенческого практикума по общей химии.

Калориметр "Эксперт-001К" рекомендован Химическим факультетом для комплектации студенческих практикумов по общей химии.

С 2008 года выпускается модель «Эксперт-001К-2» со встроенным нагревательным блоком.

Работы студенческого практикума, выполняемые на калориметре "Эксперт-001К-2":

- Определение теплоты реакции нейтрализации.
- Определение теплоты растворения соли
- Определение теплового эффекта химической реакции в растворе.

Комплект поставки калориметра "Эксперт-001К-2":

1. измерительный преобразователь «Эксперт-001-3(0.1)»
(модифицированный корпус)
2. магнитная мешалка без подогрева
3. стеклянный сосуд Дьюара
4. нагревательный элемент
5. термодатчик
6. блок питания
7. программное обеспечение
8. кабель для связи с ПК
9. Инструкция по выполнению работ
10. документация

Отличительные особенности калориметра "Эксперт-001К-2":

- автоматический расчет энтальпии
- возможность построения графиков
- быстрое и легкое подключение к ПК
- простота в управлении
- высокая надежность в эксплуатации
- большой графический дисплей.

-использование в режиме «рН метр-иономер» для выполнения других работ* при дополнительной комплектации электродами

* Возможно выполнение следующих работ:

1: Определение рН водных растворов. Изучение свойств растворов сильных и слабых электролитов. Определение констант диссоциации растворов слабых электролитов. Определение констант гидролиза. Определение энтальпий диссоциации слабых электролитов.

2. Быстрое определение концентрации растворенных веществ. Изучение свойств растворов сильных и слабых электролитов. Определение констант диссоциации растворов слабых электролитов. Определение энтальпий диссоциации слабых электролитов

3. Изучение электрохимических свойств растворов. Определение окислительно-восстановительных потенциалов.

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=1376

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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

вопросах.