



Прибор для определения ХПК DRB 200

Производитель: HACH-LANGE

Модель: DRB 200

<https://assa-group.ru/drb-200>

Удобство, быстрота, точность и экономичность методов определения ХПК, предлагаемых американской фирмой HACH обеспечили им первое место в мире по количеству выполняемых анализов.

Преимущества систем HACH для определения ХПК: каждая система для определения ХПК включает предварительно отмеренные, готовые к использованию реагенты, расфасованные в специальные реагентные пробирки с уникальной герметичностью; компактный ХПК-реактор для разложения образцов и спектрофотометр или колориметр для прямого считывания результатов.

- Готовые к употреблению реагенты
Благодаря этим реагентам Вы экономите время - не нужны взвешивание, приготовление растворов, их отмеривание и перенесение. При этом не возникает проблема утилизации больших количеств серебро- и ртутьсодержащих соединений, присущая макро-методу определения ХПК.
- Быстрота подготовки и разложения образца
С помощью перманганатного метода HACH подготовка

образцов занимает примерно 30 мин и разложение 1 час. Весь процесс анализа продолжается менее 90 минут. При анализе бихроматным методом образцы подготавливаются за несколько минут, а разложение происходит в течение максимум 2 часов (обычно не более 30 минут). Таким образом, Вы можете выполнить определение ХПК просто, быстро и точно и, как следствие, принять правильное и своевременное решение по контролю за процессом.

- Микро-метод
Уникальные реагентные пробирки предотвращают потерю органики, обеспечивают полное разложение образца и исключают необходимость применения холодильников. За счет малых объемов реагентов, используемых в микро-ХПК-системах НАСН, не только уменьшается опасность проливания, но и минимизируется расход реагентов.
- Компактное оборудование
ХПК-реактор позволяет проводить разложение одновременно несколько образцов, экономя таким образом значительное пространство под тягой, необходимое при разложении обычным макрометодом.
- Простое выполнение анализа
Подробные иллюстрированные инструкции и простая техника выполнения анализа позволяют даже неспециалистам получать точные результаты. НАСН предлагает методики определения ХПК как бихроматным, так и перманганатным методами. Вы можете выбрать метод, наилучшим образом соответствующий Вашим задачам и требованиям.
- Рекомендуется фотометрическое выполнение анализа с использованием приборов серии DR/900, DR/2400, DR/2500.

Характеристики

Свойства	Перманганатн	Бихроматный метод
----------	--------------	-------------------

	ый метод	
Диапазон / предел обнаружения, мг/л:	20-1000 / 8	0- 1500 / 3 0-150 / 1,1
Реагенты:	Готовые к использованию ; не содержат тяжелых металлов; сильные кислоты	Готовые к использованию; содержат тяжелые металлы и сильные кислоты
Стабильность реагентов:	Реагенты стабильны, не фоточувствите льны	Реагенты фоточувствительны
Окончание анализа:	Колориметриче ское	Колориметрическое или титриметрическое
Разложение образца:	1 час	2 часа
Производитель ность:	1 анализ за 90 мин	1 анализ за 2 часа
Объем образца:	0,6 мл	2 мл
Корреляция с другими методами:	Хорошо коррелирует с методом определения BDKs и с бихроматным методом	Хорошо коррелирует с методом определения BriKs

Технические характеристики:

Температура хранения:	-40...60 °С
Рабочий диапазон температур:	10-45 °С
Температурная стабильность:	± 2 °С
Время прогрева:	10 мин для нагрева от 25 до 150 °С
Таймер:	0 - 480 мин со звуковым сигналом и режимом автоматического отключения
Температурный диапазон:	37-170 °С
Питание:	по выбору 230 Vac, 50 Hz, 220 W
Блок:	несменный, алюминий, 11,4x11,4x6,3см
Вместимость:	9, 15 или 30 пробирок 16 x 100 мм и 1 термометр
Варианты заказа:	LTV082.99.30001: блок с 9 пробирками на 16 мм, 2 пробирками на 20 мм LTV082.99.40001: блок с 15 пробирками на 16 мм LTV082.99.42001: блок с 21 пробирками на 16 мм, 4 пробирками на 20 мм LTV082.99.44001: блок с 30 пробирками на 16 мм
Размеры:	250 x 145 x 310 мм

Вес: LTV082.99.30001: 2 кг
LTV082.99.40001: 2 кг
LTV082.99.42001: 2.8 кг
LTV082.99.44001: 2.8 кг

<https://assa-group.ru/drb-200>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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