



## Термореакторы для определения ХПК VELP

### Термореактор ECO 6

6-позиционный термореактор с настраиваемой температурой (до 200 °С) и таймером (до 199 минут). Термореактор ECO 6 подходит для проведения анализа ХПК всего за 30 минут при температуре термореакции 160 °С.

Термореакция в небольших пробирках сводит к минимуму потребление реагентов и сокращает необходимое пространство и оборудование до одного реакторного блока, который работает с несколькими образцами одновременно.

Благодаря цифровому дисплею можно в любое время контролировать тест, при этом постоянно отображается обратный отсчет. Прибор автоматически выключается по истечении времени анализа. Предусмотрено несколько звуковых и визуальных сигналов для разных событий.

Термореактор ECO 6 COD разработан для обработки 6 больших пробирок (Ø 42 мм) объемом до 200 мл. При помощи опционально доступных переходников его также можно использовать с пробирками Ø 22 мм или с 18 пробирками Ø 16 мм. Это делает термореактор ECO 6 действительно универсальным и гибким, так как он может анализировать образцы различными методами.

#### Информация для заказа:

F10100120 Термореактор ECO 6 для определения ХПК;  
A00000145 Пробирки для ХПК Ø 42x200 мм, 200 мл с конусом NS 29/32, в упаковке 3 шт;  
A00001041 Воздушный конденсатор для ECO 6;  
A00001045 Стекланный колпачок пробирки для ECO 6;  
A00001043 6-ти позиционный штатив для ECO 6;  
A00001042 PTFE оболочки для шлифов воздушных конденсаторов ECO 6;  
A00001046 Переходник с Ø 42 на Ø 22 мм для ECO 6;  
A00001044 Переходник с Ø 42 на 3 x Ø 16 мм для ECO 6;  
A00000362 Переходник для зонда на Ø 3 мм для термореакторов ECO / DK / DKL;



ECO 6



ECO 6

### Термореактор ECO 16

16-позиционный термореактор с настраиваемой температурой (до 160 °С) и таймером (до 199 минут). Термореактор ECO 16 подходит для проведения анализа ХПК всего за 30 минут при температуре термореакции 160 °С.

Термореактор ECO 16 COD предназначен для установки 14 пробирок Ø 16 мм и 2 пробирок Ø 22 мм. Термореакция в небольших пробирках сводит к минимуму расход реагентов, сокращает необходимое пространство на рабочем столе, снижает стоимость анализа и объем отходов.

#### Информация для заказа:

A00001051 Защитный колпак для термореактора ECO 16;  
SA0091636 Штатив для 12 пробирок для термореактора ECO 16 / 8 / 25;  
SM0091680 Набор из 20 пробирок Ø16 мм для термореактора ECO 16 / 8 / 25\$  
SA0091666 Пробирка Ø22 мм со стеклянной крышкой для анализа осадка для термореактора ECO 16 / 8 / 25. Шлиф 19/26;  
CA0091667 Конденсатор 200 мм типа KS с 3-метровой полиэтиленовой трубкой для анализа осадка для термореактора ECO 16 / 8 / 25.;  
10000002 Абсорбционная насадка для конденсатора NS 29/32 для анализа шлама;  
A00000362 Переходник для зонда на Ø 3 мм для термореакторов ECO / DK / DKL;



### Термореакторы ECO 8 и ECO 25 для анализа ХПК

8 и 25-позиционные термореакторы для определения ХПК с регулируемой температурой (70, 100, 120, 150, 160 °С) и таймером (30, 60, 120 минут или непрерывный режим).

Пользователь может переключаться с одного значения на другое, имея возможность выбирать между пятью температурами (70, 100, 120, 150 и 160 °С) и четырьмя различными временными интервалами (30, 60, 120 минут или непрерывно).

Термореакция в небольших пробирках сводит к минимуму расход реагентов, сокращает необходимое пространство на рабочем столе, снижает стоимость анализа и объем отходов.

Модель ECO 25 может поддерживать экстрактор пробирок, чтобы упростить обращение с пробирками и их быструю идентификацию с помощью буквенно-цифровой системы. Еще одним преимуществом является повышенный комфорт, поскольку пользователь может перемещать все пробирки одновременно.

#### Информация для заказа:

F101A0127 Термореактор для определения ХПК ECO 8;  
F101A0125 Термореактор для определения ХПК ECO 25;  
SA0091636 Штатив для 12 пробирок для термореактора ECO 16 / 8 / 25;  
A00001039 Экстрактор (штатив) для термореактора ECO 25;

A00001051 Защитный колпак для термореактора ECO 16;  
SA0091636 Штатив для 12 пробирок для термореактора ECO 16 / 8 / 25;  
SM0091680 Набор из 20 пробирок Ø16 мм для термореактора ECO 16 / 8 / 25;  
SA0091666 Пробирка Ø22 мм со стеклянной крышкой для анализа осадка для термореактора ECO 16 / 8 / 25. Шлиф 19/26;  
CA0091667 Конденсатор 200 мм типа KS с 3-метровой полиэтиленовой трубкой для анализа осадка для термореактора ECO 16 / 8 / 25;  
10000002 Абсорбционная насадка для конденсатора NS 29/32 для анализа шлама для термореактора ECO 16 / 8 / 25;  
A00000362 Переходник для зонда на Ø 3 мм для термореакторов ECO / DK / DKL;



ECO 8



ECO 25

	ECO 6	ECO 16	ECO 8	ECO 25
<b>Модель</b>				
Макс. температура, °С	200 °С	160 °С	70, 100, 120, 150 и 160	70, 100, 120, 150 и 160
Дискретность настройки температуры, °С	1 °С	1 °С	1 °С	1 °С
Таймер	от 0 до 199 минут или непрерывная работа	от 0 до 199 минут или непрерывная работа	30, 60, 120 или непрерывная работа	30, 60, 120 или непрерывная работа
Вместимость	6x200 мл (Ø 42 мм)	14 x Ø 16 мм и 2 x Ø 22 мм	8 x Ø16 мм + 1 x Ø22 мм	25 x Ø16 мм
Габариты, мм	198 x319x132	168x269x110	135x230x95	155 x275x95
Масса, кг	5,6	3,8	2	3,8
Потребляемая мощность, кВт	0,7	0,55	0,14	0,25