



## Аппарат для определения окислительных характеристик ингибированных минеральных масел и дистиллятных топлив K12290/K12219



### Производитель:

Koehler Instrument Company, Inc (США)

### ASTM:

ASTM D943

ASTM D2274

ASTM D2893

ASTM D4310

ASTM D6158

### ISO:

ISO 4263

ISO 12205

### ГОСТ:

ГОСТ ИСО 4263

ГОСТ Р ЕН ИСО 12205

## Описание:

Окислительная баня предназначена для определения окислительной стабильности масел и среднедистиллятных топлив при температуре 95°C с продувкой образца кислородом или сухим воздухом. Для ингибированных минеральных масел анализ проводится в присутствии воды и железно-медного катализатора. Стандартная настольная баня предназначена для одновременного анализа 8 (K12290) или 12 (K12219) образцов

## Особенности:

Надежность и удобство в эксплуатации:

- Ванна выполнена из высококачественных материалов и оснащена всем необходимым для

- начала работы
- Возможность проведения анализа при температуре до 100°C
- Микропроцессорный ПИД-регулятор обеспечивает быстрый и плавный выход нагревателя на заданную температуру и ее поддержание в установленном диапазоне с точностью  $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- Светодиодный дисплей отображает фактическую температуру в ванне и температуру установки в формате °C или °F
- Ванна оснащена калиброванными расходомерами и водяным конденсатором. Конденсатор имеет отдельные регулирующие клапаны для каждой ячейки
- Индивидуальные расходомеры и регулирующие клапаны обеспечивают поток воздуха с необходимой для метода испытания скоростью для каждой ячейки окисления
- Аппарат оснащен резервуаром с изоляцией и двойными стенками, выполненными из нержавеющей стали, циркуляционной мешалкой и встроенной стойкой
- Ванна снабжена средствами защиты от перегрева и перелива
- За дополнительную плату, можно заказать стеклянную посуду и принадлежности для индивидуальных методов, коммуникационное программное обеспечение (RS232 и т.д.) и другие опции, расширяющие функциональность аппарата

## Спецификация и технические характеристики:

Модель	K12290	K12219
Количество ячеек	8	12
Диапазон температур	От температуры окружающей среды до 100°C	
Точность поддержания температуры	$\pm 0,1^\circ\text{C}$	
Объем ванны	37,8 л	71,9 л
Электропитание	220-240V, 50/60Hz, 6,8A	220-240V, 50/60Hz, 17,0A
Параметры (ШxГxВ)	440x640x1070 мм	572x356x1070 мм
Вес	62,1 кг	96,6 кг