



# НОВИНКА! MINIDIS ADXpert – альтернатива дистилляции D86

## Быстрая и автоматическая мини дистилляция

Быстрые, надёжные и высокоточные измерения делают MINIDIS ADXpert умной альтернативой классическому методу измерения D86. MINIDIS ADXpert имеет разрешение вдвое лучше чем дистилляционные приборы D86, выдаёт результаты в пределах требований сходимости/воспроизводимости метода ASTM D86. Универсальный прибор позволяет осуществлять точное тестирование различных бензинов, реактивного топлива, дизельных продуктов (группы 0-4), биотоплив, растворителей, ароматических соединений, органических жидкостей, реактивов и загрязнённых или смешанных образцов. На светлых продуктах перегонка занимает всего 15 минут и требует 6 мл образца.

MINIDIS ADXpert портативный, автоматический прибор, выполняющий истинную дистилляцию, разработан для использования в лабораториях и полевых условиях. Из-за своих маленьких размеров, прибор идеален для размещения в местах с ограниченным пространством.

### Повышенная безопасность

MINIDIS ADXpert превосходное решение для сложных условий окружающей среды: Прочный корпус, малый объём образца всего 6 мл и герметичный металлизированный цикл дистилляции устраняет необходимость в системе противопожарной защиты. Использование дешёвых и прочных металлических кювет вместо стеклянных колб в MINIDIS ADXpert значительно снижает затраты на расходные материал.



### Простота использования

Никогда ранее проведение испытания не было таким простым. Пользователь нажимает кнопку "RUN" и руководствуется меню последовательных рекомендаций программы дистилляции. Совместно с ПО MINIWIN PC, удалённый доступ к прибору и полная интеграция с LIMS - осуществляется в один клик. Полная автоматизация отвода пробы до автоматической очистки обеспечивают высокую производительность.

*"Новый MINIDIS ADXpert очень прост в эксплуатации, работает полностью автоматически и даёт высоко воспроизводимые результаты в сравнении с анализаторами по ASTM D86. Нам особенно нравится использование малого количества образца и функция автоматической очистки."*

Ева Галдова, Начальник мобильной лаборатории, SGS Чешская Республика

## ОСОБЕННОСТИ

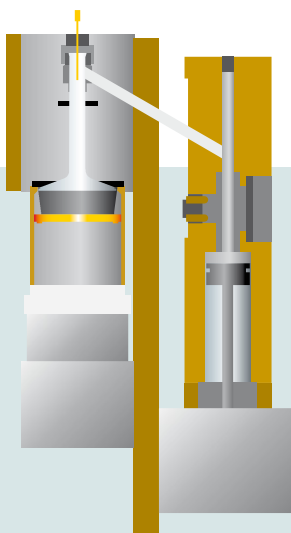
- Работает исключительно по новому стандарту ASTM D7344 (группы 0-4)
- Превосходная корреляция с ASTM D86, ISO 3405 и IP 123, ASTM D850 и ASTM D1078
- Истинная атмосферная дистилляция
- Улучшенная сходимоссть и воспроизводимость
- Определение конца кипения
- Индекс управляемости

## ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая и быстрая мини дистилляция для повышения производительности
  - Автоматическая система ввода образца с контролируемой температурой
  - Автоматическая коррекция скорости дистилляции и охлаждения
  - Быстрая и лёгкая очистка
- Маленький и портативный - идеальный для использования в мобильной лаборатории или полевых условиях
- Быстрый оборот образцов
- Легок в эксплуатации (меню последовательных рекомендаций оператору)
- Только 6 мл образца
- Недорогие расходные материалы
- Повышенная безопасность: Нет бьющегося стекла, нет необходимости в огнетушителе
- Исключены ошибки оператора
- Точное определение объёма (оптический мениск)
- Точное определение остатка (встроенные весы)
- Автоматическая коррекция давления
- 20 разных предустановленных программ для каждой группы (0-4)
- MINIWIN PC- ПО для удалённого контроля и интеграции с LIMS
- Опционально питание от 12 В

## ПРИМЕНЕНИЕ (мобильная и стационарная лаборатории)

- Бензин и нефтя
- Керосин и реактивное топливо
- Дизельное топливо
- Биотоплива
- Автомобильное, авиационное и морское топлива
- Смеси
- Другие жидкие нефтепродукты
- Узкокипящие продукты
- Летучие органические жидкости
- Растворители и реактивы
- Выявление загрязнений и фальсификации



Принцип работы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур	0 – 400°C (32-752°F)
Разрешение	+/- 0.1°C (0.18°F)
Объём образца	6 мл
Время измерения	15 минут (светлые образцы)
Питание	100/120/230/240 В, 50/60 Гц, 150 Вт
Габариты	Ш x В x Г: 253 x 368 x 277 мм
Вес	20 кг

Эксклюзивный дистрибьютор:

**ООО "СОК ТРЕЙД"**  
ул.Литературная, 12, офис 206  
Одесса, 65062, Украина

т/ф: +380 48 757 87 88  
e-mail: office@soctrade.in.ua

© AMETEK, Inc. V3.03. Specifications subject to change without notice.

Grabner Instruments  
Messtechnik GmbH  
A-1220 Vienna/Austria  
Dr. Otto-Neurath-Gasse 1  
Phone +43/1/282 16 27-0  
Fax +43/1/280 73 34  
info.grabner-instruments@ametek.at  
www.grabner-instruments.com