



**TX3340**  
 Набор для определения COU



**TX3342** большой набор

### Описание

Наборы для определения содержания органического углерода (COU) при валидации процедуры очистки разработаны для упрощения процесса отбора проб в рамках составления протокола валидации очистки. Тампоны и виалы обрабатываются при помощи запатентованной технологии, делая их идеальными для анализа COU.

Каждая партия изделия маркирована для последующего отслеживания и контроля качества.

### Особенности и основные преимущества

#### Комплект

- Удобный и надежный метод транспортировки тампонов и виал от места хранения до места отбора проб и лаборатории при минимальных шансах загрязнения.
- Доступны два варианта размеров.

#### Тампоны

- Сертифицированно низкий уровень COU тампонов (<50 мкг/л) исключает фоновое загрязнение.
- Двухслойная полиэстеровая головка двойного переплетения при помощи своей тканой структуры улавливает частицы в процессе отбора проб. Это обеспечивает максимальный уровень улавливания загрязнителей, а при последующем погружении в разбавитель – максимальный коэффициент обнаружения.
- Головка тампона отламывается на уровне надрезов, расположенных на ручке, что облегчает помещение проб в сосуд для исследования
- Ручки, выполненные из 100% полипропилена, исключают дополнительное загрязнение и, вместе с тем, обеспечивают отличную химическую устойчивость

#### Виалы

- Сертифицированно низкий уровень COU (<10 мкг/л, <10 ч./млн) исключает фоновое загрязнение.
- Обработанные виалы с цельной крышкой и конструкцией септы, облегчающей отбор проб и их последующий анализ.
- Защитный полипропиленовый колпачок защищает поверхность септы от загрязнения.
- Скошенные края минимизируют воздушную прослойку и снижают фоновый уровень COU.
- Продукт одобрен производителями COU-измерительных приборов.

#### Маркировка

- Подходит для отбора проб в чистых помещениях.

#### Упаковка/Коробка

- Двойная упаковка и фасовка в полипропиленовую коробку, пригодную для использования в чистых помещениях.


### Области применения

- Отбор проб на поверхности:
  - При COU-анализе в рамках протокола валидации очистки.
  - В рамках иных процедур протоколов валидации.
- Отбор проб неорганических жидкостей для исследования источника загрязнения.

### Ассортиментный ряд

Ассортимент изделий, а также физические характеристики и характеристики отделения частиц см. на обороте

## Протокол испытаний



Product Number: TX3342  
 Lot Number: 133636  
 Manufactured Date: 9/24/2013

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**


| Sorption          |                |         |        |
|-------------------|----------------|---------|--------|
| Test              | Specifications | Units   | Result |
| Sorption Capacity | > 300 uL/swab  | uL/swab | 549    |

| TOC                         |                |       |        |
|-----------------------------|----------------|-------|--------|
| Test                        | Specifications | Units | Result |
| Total Organic Carbon: Swabs | < 50 µg/L      | µg/L  | 46.7   |
| Total Organic Carbon: Vial  | < 10 µg/L      | µg/L  | 3.5    |

**CERTIFICATE OF COMPLIANCE**

ITW Texwipe certifies that the above product/material listed conforms to procedures and specifications according to ITW Texwipe Operating Procedures and Work Instructions.

ITW Texwipe certifies that the lot number provided under this Certificate has been inspected and tested, in accordance with ITW Texwipe specifications.

Approved By: 

Christopher R. Creasy

Date: October 07, 2013

Time: 12:53:44 PM EST

QA-REC-7.5-002 REV.004 **Confidential**

ITW Texwipe  
 1210 South Park Drive • Kernersville, NC 27284 • Tel: 800-839-9473

## Инструкция по эксплуатации

1. Для получения инструкций по отбору проб обратитесь к перечню стандартных операционных процедур (СОП).
2. Погрузите тампон в жидкость.
3. Произведите отбор пробы.
4. Открутите крышку виалы.
5. Зафиксируйте головку тампона, вставив тампон в виалу таким образом, чтобы надрезы на ручке были прямо над крышкой виалы. Избегайте прикосновения к головке тампона
6. Закрутите крышку.
7. Нанесите маркировку.

## Ассортиментный ряд

| Номер         | Описание   | Фасовка         |
|---------------|--|-----------------|
| <b>TX3340</b> | <b>Комплектующие набора для определения COU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>12 <b>03464</b> 40 мл чистых виал с септами, сертиф. уровень COU &lt;10 мкг/л</li> <li>24 <b>TX714K</b> больших тампона SnapSwab™, сертиф. уровень COU &lt;50 мкг/л</li> <li>12 чистых наклеек для маркировки виал</li> </ul>           | 18 наборов/кор. |
| <b>TX3342</b> | <b>Комплектующие большого набора для определения COU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>72 <b>03464</b> 40 мл чистых виал с септами, сертиф. уровень COU &lt;10 мкг/л</li> <li>144 <b>TX714K</b> больших тампона SnapSwab™, сертиф. уровень COU &lt;50 мкг/л</li> <li>72 чистых наклеек для маркировки виал</li> </ul> | 1 наб./кор.     |

\* Метод тестирования: MT2: Лабораторные испытания тампонов. Данные о процедуре тестирования предоставляются по запросу. Указанные значения являются типичными результатами и не представляют собой установленные пределы.

### Нормативные сертификаты Texwipe

Texwipe является единственной компанией из индустрии чистоты, работающей в соответствии со следующими сертификатами: ISO 9001 • ISO 13485 • ISO 14001 • OHSAS 18001