



Промышленный фотометр ТОСТАХ

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: ТОСТАХ

<https://assa-group.ru/toctax>

Промышленный фотометр ТОСТАХ ТОС от фирмы HACH-Lange разработан для определения общего органического углерода (ТОС) в природной, технологической и сточной воде, содержащей взвешенные частицы размером до 500 мкм.

В зависимости от области применения можно задействовать как метод вытеснения, так и дифференциальный метод. В присутствии значительного количества неорганического углерода рекомендуется применять метод вытеснения, а в том случае, если объект анализа содержит много летучих компонентов предпочтительнее дифференциальный метод определения.

Характеристики

Модель:	ТОСТАХ
Принцип измерения:	Основан на DIN EN 1484 . химическое разложение персульфатом с последующим ИК-

детектированием
(дифференциальный или вытеснительный
метод)

Диапазоны
измерения:

ТОСТАХ 100:

1.0 - 100 мг/л С

Автопереключение диапазонов

1...25/50/100 мг/л С

ТОСТАХ 1000: 1 - 1000 мг/л С

Автопереключение диапазонов

1...250/500/1000 мг/л С

Погрешность
измерения:

ТОСТАХ 100:

$\pm 4 \% + 0.1 \text{ мг/л}$ (1- 25 мг/л С и 1-50 мг/л С)

$\pm 5 \% + 0.1 \text{ мг/л}$ (1- 100 мг/л С)

ТОСТАХ 1000:

$\pm 4 \% + 1 \text{ мг/л}$ (1- 250 мг/л С)

$\pm 5 \% + 1 \text{ мг/л}$ (1- 500 мг/л С)

$\pm 6 \% + 1 \text{ мг/л}$ (1-1000 мг/л С)

Интервал
измерения:

t100 = 16-18 мин (для метода вытеснения)

t100 = 25-28 мин (для дифференциального
метода)

Калибровка:

Автоматическая через заданный интервал
(продолжительность: около 36 минут)

Инспекционный
интервал:

3 месяца

Обслуживание:

Примерно 1 час в неделю

Замена реагентов:

раз в 2 месяца (стандартный раствор раз в
3-6 месяцев)

Выходы:

2 токовых выхода: 0/4 мА, макс. 500 ?
2 лимитирующих реле: изолированы, 24
Вольт, 1 А
интерфейс для промышленной шины DIN
66348

Окружающие
условия:

+ 5° С . + 40° С

Питание:

230 В п.т. ± 10% / 50 Гц

Потребляемая
мощность:

Около 310 Ватт (включая холодильник)

Габариты: Ш x В x Г

550 мм x 1190 мм x 390 мм (включая
холодильник)

Масса:

Примерно 43 кг (без реактивов)

Прочая информация:

Автоматическая калибровка, функция
автоочистки, регистратор
данных, графический монитор с режимом
самописца

<https://assa-group.ru/toctax>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.