



KVT
ENGINEERING

ТОС-АНАЛИЗАТОР HTY-DI1500



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данная система используется для определения концентрации общего органического углерода в очищенной воде, воде для инъекций и воде высокой степени очистки, используемых в фармацевтической промышленности; система подходит для определения ТОС воды сверхвысокой чистоты, используемой в полупроводниковой промышленности, на электростанциях, в научно-исследовательских учреждениях, в фармацевтической, химической промышленности и т.д.

ОСОБЕННОСТИ

- Двухволновое УФ-окисление и прямое обнаружение проводимости обеспечивает отличную воспроизводимость и более длительный срок службы
- Конфигурация датчика Dural: (датчики TC, IC) исключает влияние неорганического углерода при определении ТОС
- База данных SQL: повышает эффективность работы пользователя и автоматизацию процесса
- Наличие встроенных методов тестирования. Пользователи могут быстро использовать уже заложенные в программу методы с профессиональными алгоритмами, чтобы обеспечить хорошую повторяемость данных
- Легко заменяемые расходные материалы снижают затраты на техническое обслуживание
- Целостность данных: CSV (компьютеризированная проверка системы), соответствие 21 CFR, часть 11, прослеживаемость
- Соответствие нормативным требованиям: ChP, USP643, EP2.2.44 и JP16.

ТОС-анализатор DI-1500 внесен в реестр СИ (рег. № 89265-23)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: до 1500.0 мкг/л

Относительное стандартное отклонение (RSD): ≤3%

Предельная относительная погрешность: ± 7%

Время анализа: 4min.

Рекомендуемая периодичность калибровки: каждые 6 месяцев

Габаритные размеры (ШхВхГ): 230*250*350мм

Электропитание: AC (100-240) В, 50/60Гц

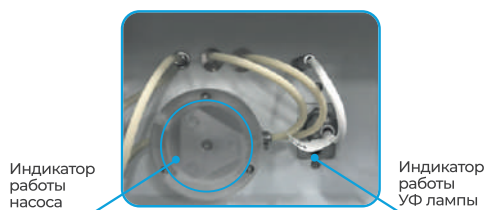
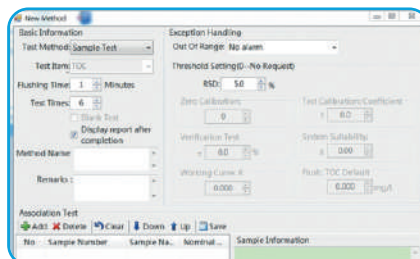
Питание: 100Вт

Допустимая проводимость образца: (0-5,1) мксм/см при 25 С

Допустимая температура образца: (1-95) С

Допустимая температура окружающей среды: (10-40) С

УПРАВЛЕНИЕ МЕТОДАМИ И ОБРАЗЦАМИ



АВТОСАМПЛЕРЫ ДЛЯ ТОС-АНАЛИЗАТОРОВ СЕРИИ ASE

Автоматические пробоотборники ASE-70A/24/18C разработаны компанией ZheJiang Tailin Bioengineering Co., Ltd. и являются вспомогательными устройствами для анализатора общего количества органического углерода (ООУ) НТУ-DI1500. В нем реализована функция автоматического отбора проб в режиме реального времени в ходе проведения исследования проб воды. Это устройство является простым и практичным в использовании.

УСТРОЙСТВО СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ТРЕХ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ:

- ① Автоматический поворотный стол
- ② Подъемный механизм с иглой для отбора проб
- ③ Система управления

ОСОБЕННОСТИ

- Может использоваться с лабораторным ТОС-анализатором НТУ-DI1500
- Позволяет автоматизировать анализ для 18, 24 или 70 образцов за раз
- Обеспечивает надежную и быструю работу
- Прост в управлении и обслуживании

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ASE-70A	ASE-24	ASE-18C
Количество проб, шт.	70	24	18
Объем виал, мл	40	60	40
Температура образца, С°	1 - 99	1 - 99	1 - 99
Время анализа, мин	~6	~6	~6
Габариты, мм	300x500x450	310x280x280	310x240x280
Потребляемая мощность, Вт	85	40	40
Относительная влажность, %	≤85	≤85	≤85
Температура окружающей среды, С°	10 - 40	10 - 40	10 - 40
Электропитание	100-240В, 50-60Гц	100-240В, 50-60Гц	100-240В, 50-60Гц

Направления деятельности компании:

- Оборудование и расходные материалы для микробиологических и аналитических лабораторий
- Технологическое оборудование
- Проектирование производственных линий

Авторизованный дистрибьютор
ООО «КВТ ИНЖИНИРИНГ»

ООО «КВТ ИНЖИНИРИНГ»
+7 (495) 018 01 85
sales@kvt-eng.ru
<http://kvt-eng.ru>
<https://tailinbio.ru>

