



“Анализатор

ANATEL

PAT700

специально

разработан

для Он-лайн

контроля

USP Воды.”

ANATEL PAT700

Анализатор Общего Органического Углерода

Он-лайн TOC Анализатор



Be Right™

ANATEL PAT700 полностью соответствует требованиям функционирования анализатора ТОС в реальном времени

PAT700 ТОС анализатор полностью соответствует всем мировым стандартам фармакопей (USP, EP, JP).

ANATEL PAT700 полностью окисляет каждый образец, обеспечивая наиболее точный результат измерений, в соответствии с принципами EP2.2.44. Длительное время работы обеспечивается с помощью главной и запасной УФ лампы. Благодаря этому, PAT700 является идеальным выбором для он-лайн анализа ТОС.

Осуществляет инициативу FDA PAT для он-лайн анализа ТОС и проводимости, уменьшая временные затраты и расходы на лабораторные анализы.

ANATEL PAT700 создан в соответствии с инициативой FDA PAT. Достоверность данных обеспечивается с помощью обнаружения УФ, предупреждений, и полностью прослеживаемой калибровки.

Увеличивает время бесперебойной работы системы водоподготовки благодаря использованию двух УФ ламп и постоянного контроля УФ

Длительное время работы обеспечивается с помощью ANATEL PAT700. УФ Детектор автоматически переключается с основной УФ лампы на резервную, обеспечивая непрерывную работу. Таким образом, PAT700 является идеальным выбором для он-лайн ТОС анализа.



Максимизируйте время работы с ANATEL PAT700

Сократите риск возврата продукции, а также повысьте скорость устранения неполадок в водном контуре, при возникновении превышений аварийных пределов.

ANATEL PAT700 внутренне захватывает два образца при возникновении аварии повторно анализирует первый образец, чтобы подтвердить наличие аварийных превышений и сохраняет второй образец для дальнейшего анализа первопричин.

Упрощенная система соответствия, гарантированные результаты калибровки и минимальные затраты времени оператора

Простые инструкции, отображаемые на экране, и технология RFID (радиочастотной идентификации) обеспечивает корректную загрузку действующих стандартов и пересылку всей информации в анализатор. Автоматизированные процедуры не требуют личного присутствия оператора, позволяя просто нажать на кнопку и покинуть лабораторию.

Надежность ANATEL PAT700 позволяет расширить интервал между калибровками до одного года, предоставляя полные данные по калибровке с возможностью отследить результаты.

Анализатор ANATEL PAT700 оптимизирует точность измерения TOC, путем использования одной ячейки электропроводимости в течении анализа. Использование только одной ячейки обеспечивает более стабильные, точные и повторяющиеся TOC результаты в течении более длительных сроков. Получите гарантированное соответствие с анализатором ANATEL PAT700.



ANATEL PAT700 дает возможность резервуару системы водоподготовки функционировать в режиме он-лайн быстрее с инновациями Clean-in-Place

Подтверждает чистоту продукта в резервуаре, а также его готовность к подаче в линию быстрее с автоматизированным анализом Clean-in-Place (CIP)

ANATEL PAT700 анализ clean-in-place максимизирует время работы производства, предоставляя он-лайн результаты TOC и проводимости. PAT700 предоставляет он-лайн подтверждение о готовности аппарата системы сбора и подготовки продукции к производственному переключению.



Простой и точный лабораторный анализ ТОС без химических реактивов и

Сохраните время и повысьте производительность лаборатории, используя автоматический пробоотборник ANATEL PAT700 на 36 колб

Использование автоматического пробоотборника ASX-7200 позволяет работникам лаборатории разместить 36 колб для анализа ТОС и покинуть лабораторию. Использование PAT700 не требует дорогостоящих реактивов или газов-носителей.

Максимизируйте производительность лаборатории с помощью анализатора ANATEL PAT700 ТОС

Используйте ANATEL PAT700 для выборочных проб или проведения он-лайн анализа ТОС. Экономьте время и деньги - ANATEL PAT700 может быть установлен он-лайн и измерять до 4 выборочных проб в автономном режиме.



Спецификации для ANATEL PAT 700

ТОС	Диапазон измерения	0.5 до 2,000 ppb как Углерод
	Разрешение дисплея	0.1 ppb
	Погрешность	±1 ppb или ±5%, что больше
	Воспроизводимость	±0.3 ppb или ±1%, что больше 0.5 ppb
	Предел обнаружения	0.2 мкСм/см для всех вод,
	Максимальная входная проводимость	1.0 мкСм/см для всех нейтральных вод; 5.0 мкСм/см для воды с CO2 как единственный вид проводимости.
Проводимость	Проводимость	Диапазон от 0.05 до 150 мкСм/см (@ 25°C)
	Разрешение дисплея	0.01 мкСм/см
	Погрешность проводимости	±2% от полного диапазона (не скомп.)
	Удельное сопротивление	Диапазон сопротивления от 0.2 до 18 МОм ·см (@ 25°C)
	Разрешение дисплея	0.01 во всем диапазоне
	Доступные режимы	Темп. компенсация к 25°C, и не скомпенсированный
Температура	Диапазон рабочих температур	10 до 40°C (50 до 104°F)
	Погрешность измерений	±0.4°C
	Диапазон пробы воды	от 5 до 95°C (41 до 203°F)
Физические свойства	Разрешение дисплея	0.1 во всем диапазоне
	УФ лампы	2, с технологией UV Detect
	Интерфейс/Дисплей	Цветной сенсорный экран
	Максимальная высота использования	4,000 м (13,125 фут)
	Разъемы для подключения	Три, ¼-дюймовых отверстий трубопровода или быстросъемный фитинг.
	Стандарты системы	Встроенная, автоматизированная система стандартных инструкций (OASIS)
	Размеры	59.7ШХ22.9ГХ25.4В см (23.5Х9Х10 дюймов.)
	Вес	13.6 кг (30 фунтов)
	Входной диапазон скоростей потока	60 мл/мин до 300 мл/мин
	Входной диапазон давления	10 до 100 psi (69 до 690 кПа)
Соблюдение Норм	Категория установки	II
	Уровень загрязнения	2, I EC 61010-1
	Соответствие стандартам CE	EN 61010-1 или EN 61326
	Диапазон безопасности	ETL, в соотв. с U L 61010-1 и CSA 22.2 No. 61010-1
	Степень защиты	Кабеля: IP56, Быстросъемное соединение: IP46
	Стандарты тестирования	USP <643>, USP <645>, JP 16, EP 2.2.44
	СIP	Выборочный режим для анализа Clean-In-Place
Новые характеристики	Опция двойного потока	Ручное или программируемое переключение потока
	Измерение выборочных проб	Минимальный поток для заполнения колбы – 160 мл/мин
	Обнаружение окислов железа	Определяет загрязнения измерительной ячейки

Спецификации для ANATEL ASX 7200

Физические свойства	Емкость пробирки	36 Флаконов выборочных проб ПВП или Боросиликатное USP стекло 1 Типа
	Размеры	45.7 см x 36.6 см x 53.7 см (В x Ш x Г)
	Вес	21 кг (45 фунтов)
Коммуникации	Коммуникации	RS232 интерфейс с PAT700, не требуется внешнего ПК
	Условия окружающей среды	10 - 40° C, 5 - 95% неконденсируемой влажности
Окружающая среда		
Мощность	Потребление мощности	100 - 240 VAC +/- 10%, 4.4A



Be Right™