



Anatel Access 643a анализатор ООУ

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: Anatel Access 643a

<https://assa-group.ru/anatel-access-643a-analizator-oou>

Анализатор общего органического углерода (ТОС) Access 643a использует уникальную патентованную технологию полного окисления и точного определения органических веществ в очищенной воде и воде для инъекций.

Access 643a: гибкое соответствие.

Важно, чтобы ТОС - анализатор идеально соответствовал задачам, которые нужно решать . Access 643a – P может легко использоваться для контроля любой стадии процесса получения высоко - чистой воды, включая многоточечный мониторинг, поиск неисправностей и диагностику. Прибор Access 643a – S может использоваться в определенной контрольной точке. С помощью контроллера C 80 можно управлять сетью, в которую входит до 8 таких приборов .

Реагенты.

Все реагенты, необходимые для калибровки, валидации, поддержания работы приборов, а также тестирования параметров ячейки, поставляются в удобных, готовых к работе 50-мл виалах. Находящаяся на нашем предприятии калибровочная лаборатория использует исключительно референсные стандарты (RS), которые соответствуют требованиям USP и расходные материалы NIST. Соответствие систем.

Приборы серии Access 643a соответствуют методам определения

ТОС USP 27 <643> и EP 2.2.44. Результаты автоматически рассчитываются, форматируются и выводятся на дисплей, печать или архивируются.

Соответствие кондуктометрическому методу USP 27 645. В приборах серии Access 643a осуществляется верификация точности электронной измерительной системы (USP <645> установлено $\pm 0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$) с помощью специального резистора NIST. Благодаря содержащемуся в комплекте поставки калибровочному стандарту NIST, константа ячейки устанавливается на заданном уровне $\pm 2\%$. Проводимость не термоденсирована, и выходной сигнал соответствует 1 уровню параметров, обусловленных методом проводимости USP.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Диапазон | 1-1000 ppb по углероду |
| Сопротивление | 0.2 - 18.2 МОм/см |
| Проводимость | 0.05 - 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (@ 25 °C) |
| Разрешение дисплея | 1 ppb |
| Онлайновая воспроизводимость : | 1% или 1 ppb, что больше (воспроизводимость результатов индивидуального прибора) |
| Максимальный выход по проводимости : | 0.2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ для всех вод ; 1.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ для всех нейтральных вод ; 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ для вод с CO ₂ в качестве единственного проводящего вещества . |
| Температура в рабочем помещении : | 15 °C - 35 °C (59 °F - 95 °F) |
| Температура исследуемого образца : | 5 °C - 65 °C (41 °F - 189 °F) |
| | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Входной поток : | 60 mL/min - 300 mL/min |
| Входное давление : | 10 psi - 100 psi (69 - 690 kPa) |
| Режим определения проводимости : | |
| Способ измерения : | Температурная компенсация при 25°C или без компенсации |
| Пределы измерения проводимости : | 0.05 - 150 μ S/cm (@ 25 °C) |
| Разрешение дисплея : | 0.01 μ S/cm во всем диапазоне |
| Пределы измерения сопротивления : | 0.01 - 18 МОм/см (@ 25 °C) |
| Разрешение дисплея : | 0.01 до 14.9 МОм/см, 0.1 в диапа . 15-18.2 МОм/см |
| Точность измерения проводимости : | 2% во всем диапазоне измерений |
| Точность измерения температуры : | \pm 0.5 °C в диапазоне 0-100 °C |

<https://assa-group.ru/anatel-access-643a-analizator-00u>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических



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

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

вопросах.