



CarboVis 701/705 IQ датчик ХПК, ООУ, БПК

Производитель: **WTW**

Модель: 701/705 IQ

<https://assa-group.ru/carbovis-701705-iq-datchik-hpk-ooou-bpk>

Новая оптическая система обеспечивает высокую точность измерения, воспроизводимость и стабильность. Отсутствие дрейфа показаний гарантирует надежные результаты без необходимости в текущем техническом обслуживании.

- Измерение непосредственно на месте установки
- Точная оптическая система
- Без реагентов и расходных материалов
- Идеальный способ контроля для удаленных объектов
- Встроенная ультразвуковая очистка

Эффективный контроль органической нагрузки на входе и выходе очистных сооружений в виде ХПК, общего органического углерода (ООУ), БПК, а также взвешенных веществ позволяет эффективно производить очистку и гарантирует экономичную работу всей станции.

Датчик **CarboVis** измеряет спектр поглощения воды в ультрафиолетовой и длинноволновой области (от 200 до 700 нм). На основании полученных данных рассчитываются значения ХПК, и коррелирующие величины БПК, ООУ, БПК, взвешенные вещества (опция).

Датчик также имеет встроенную ультразвуковую систему очистки, но может быть дополнительно оборудован автоматической системой очистки сжатым воздухом для сильно загрязненных стоков, которая легко настраивается в зависимости от условий процесса.

Характеристики

Диапазон измерений	CarboVis 701 IQ (TS): ХПК, мг/л: 1 ... 4000 (20000) БПК, мг/л: 1 ... 2500 (8000) ООУ, мг/л: 1 ... 2500 (20000) SAC, 1/м: 1 ... 3000 (5000) Взвеш. в-ва, г/л: 0,01 ... 4,5 (15,0) CarboVis 705 IQ (TS): ХПК, мг/л: 0,1 ... 800 БПК, мг/л: 0,1 ... 500 ООУ, мг/л: 0,1 ... 500 SAC, 1/м: 0,1 ... 600 Взвеш. в-ва, мг/л: 0,1 ... 900
Система очистки	Ультразвуковая (опция: очистка сжатым воздухом)
Точность	± 3 % от измеряемого значения, или $\pm 2,5$ мг/л
Скорость потока	≤ 3 м/с
Диапазон pH	pH: 4-9

Соленость воды	< 5000 mg/l (Хлоридов)
Максимальное давление	≤1 бар
Материал корпуса	Корпус: титановый Оптические окна: сапфир
Габариты	774x60 мм (ДхДиаметр)
Вес	3,8 кг
Гарантия	2 года

<https://assa-group.ru/carbovis-701705-iq-datchik-hpk-ouu-bpk>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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