



# Измерения ортофосфатов с НОВЫМ анализатором P 700 IQ

НОВЫЙ КОМПОНЕНТ IQ SENSOR NET

Новый датчик  
IQ sensor net!



a xylem brand

## Особенности анализатора P 700 IQ

- Установка на месте  
Анализатор можно использовать вне помещения при любых погодных условиях (опция)
- Компактная конструкция  
Встроенная система фильтрации (опция)
- Низкий расход реагентов  
Сокращает расходы на эксплуатацию к минимуму
- Широкий диапазон измерения  
Позволяет использовать анализатор в различных приложениях
- Автоматическая калибровка  
Надежные результаты благодаря функции автоматической калибровки (опция)
- Прямое подключение к сети IQ **SENSOR NET**  
Используйте все преимущества IQ Sensor Net: гибкость, модульность, надежность и экономичное расширение системы



## Технические характеристики

Метод измерения	Молибдатно-ванадатный
Диапазон измерения	A: 0.05 ... 15.00 мг/л PO4-P B: 1 ... 50 мг/л PO4-P
Разрешение	A: 0.05 мг/л PO4-P B: 1 мг/л PO4-P
Точность	A: $\pm 2\%$ , $\pm 0,05$ мг/л B: $\pm 2\%$ , $\pm 1$ мг/л
Время отклика $t_{90}$	< 5 мин
Предел обнаружения	A: 0.05 мг/л PO4-P B: 1 мг/л PO4-P
Калибровка	Ручная или автоматическая (настраивается)
pH диапазон	5 ... 9
Температура пробы	4 ... 40 °C
Интервал измерения	< 5 мин (настраивается)
Рабочая температура	-20 ... 45 °C
Температура хранения	-20 ... 50 °C
Расход реагентов	2.500 мл на 8 месяцев при интервале измерения 10 мин
Расход очищающего раствора	1000 мл на 8 месяцев при интервале очистки 1 раз в 24 часа
Соответствие	CE, ETL
Безопасность оборудования	EN 61010-1; UL 3111-1; CAN/CSA C22.2 No. 1010.1
Класс защиты	IP 54
Климат контроль	Нагрев, охлаждение (вентилятор)
Питание	115 / 230 VAC
Вес	~ 30 кг (без реагентов)
Размеры	~ 678 x 780 x 395 мм
Выходы	Реле, аналоговые выходы, интерфейсы IQ Sensor Net



ООО "ЭКОИНСТРУМЕНТ" ([www.ecoinstrument.ru](http://www.ecoinstrument.ru)) — официальный представитель WTW в России, Украине, Казахстане и странах СНГ  
119049, Москва, Крымский вал, д. 3, стр. 2, оф. 512, тел: (495) 745-22-90, факс: (495) 745-22-90



WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH, Dr. -Karl-Slevogt-Straße 1, D-82362 Weilheim  
Telefon: +49 (0)881 183-0 • Fax: +49 (0)881 183-420 • E-Mail: [info@wtw.com](mailto:info@wtw.com) • Internet: <http://www.wtw.com>