



Be Right™



Промышленный анализатор ООУ BioTector B3500dw, 0 - 25 мг/л С, 1 канал, 230 В перем. тока

Товар #: DWBCAA162AAA2

RUB Цена: Связаться с Хах

Максимальное время полезной работы и максимальная надежность измерения ООУ в питьевой воде

Благодаря уникальной двухступенчатой технологии окисления, одобренной EPA в качестве метода анализа питьевой воды, анализатор Hach BioTector B3500dw позволяет получать точные результаты измерений и обеспечивает надежную и бесперебойную работу при анализе питьевой воды. Обычно техническое обслуживание анализатора необходимо проводить всего два раза в год. Обслуживание состоит из таких стандартных процедур, как замена реагентов, замена трубок насоса и калибровка. Благодаря этому прибор является хорошим решением для анализа ООУ.

Анализатор отличается одним из самых компактных по занимаемой площади корпусов. Это позволяет освободить на предприятии критически важное пространство стен, которое можно использовать для размещения других приборов. Обычно замену реагента для прибора B3500dw необходимо осуществлять не каждые две недели или каждый месяц, а всего один раз в шесть месяцев. Кроме того, анализатор может осуществлять одновременный мониторинг двух потоков, а также выполнять расчет процента удаления ООУ, исключая необходимость в двух отдельных анализаторах. В результате вы получаете точный и экономичный анализ, на который вы можете положиться.

Благодаря высокой надежности и максимальному времени полезной работы, а также низким эксплуатационным расходам анализатор B3500dw позволяет экономить с первых дней эксплуатации и является лучшим решением для задач по измерению ООУ в питьевой воде.

По запросу доступны многие дополнительные варианты.

Исключительная надежность

Благодаря уникальной двухступенчатой технологии окисления, одобренной в качестве метода EPA, реактор с функцией самоочистки прибора B3500dw работает максимально надежно.

Минимальная стоимость владения

Время полезной работы составляет 99,86%, все, что необходимо делать — выполнять техническое обслуживание и заменять реагенты раз в полгода.

Обеспечьте безопасность исходной воды

Технология TSAO позволяет анализировать содержание органических соединений в исходной воде, которые не определяются при сканировании с использованием УФ-технологий.

Спецификации

Вес: 46 kg

Влажность: 5 - 85 % (без конденсации)

Время цикла:	Обычно 6 минут
Выбор диапазона:	Автоматический или ручной выбор диапазона
Диапазон измерений:	0 - 25 мг/л С
Дисплей:	Высококонтрастный жидкокристаллический дисплей, 40 символов x 16 строк, со светодиодной подсветкой
Интервал сервисного обслуживания:	Интервал обслуживания — 6 месяцев
Количество каналов:	1 stream
Метод измерения:	Инфракрасное измерение CO ₂ после окисления (DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
Метод окисления:	Уникальный двухступенчатый метод окисления (TSAO) с использованием гидроксильных радикалов, метод 10261 компании Hach (одобрено EPA для анализа питьевой воды)
Параметр:	ООУ (нелетучий), общий неорганический углерод (ТIC), удаление ООУ в % (2-канальный прибор) и ХПК, БПК посредством корреляции
Передача данных:	Modbus, Profibus DP, Ethernet
Повторяемость:	±3% of reading or ±0.03 mg/L, whichever is greater; Lower Limit of detection LOD = 0.06 mg/L
Пользовательский интерфейс:	Микроконтроллер с мембранной клавиатурой
Размер частиц:	до 100 µm
Размеры (В x Ш x Г):	750 мм x 500 мм x 320 мм
Температура входящего образца:	0 - 60 °C
Температура окружающей среды:	5 - 45 °C
Требования к питанию (напряжение):	230 В перем.тока
Требования к питанию (частота):	50 Гц
Хранение данных:	Последние 9999 данных по реакциям Последние 99 ошибок
Языки интерфейса:	Английский, испанский, французский, немецкий Другие языки доступны по запросу.

Что в коробке

Includes: B3500dw analyser, Tubing, Fuses, Ferrules, Drain, Acid & Base Dip Tubes, CO2 Filter & B3500dw User Manual