



ULTRATURB plus sc Проточный датчик мутности с соединительным кабелем 0,35м

Товар #: LPV415.99.10001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Высокотехнологичный ИК-датчик мутности : ULTRATURB plus sc

Проточный датчик является инновационным прибором измерения мутности с высокой точностью, разработанный с использованием последних технических изысканий.

С помощью контроллера выполняется измерение мутности в диапазоне FNU (NTU) 0,0001–1000. Результаты измерений отображаются в буквенно-цифровом виде. Благодаря высокому разрешению обеспечивается точная дифференциация даже в сверхчистых жидкостях.

Пульсирующий источник ИК-излучения с длительным сроком службы (LED) способствует минимизации расходов. Прибор разработан в соответствии с DIN EN ISO 7027. Постоянная калибровка выполнена на заводе. Для всех основных данных установлены практические стандартные значения.

После подключения к источнику питания и источнику получения пробы воды прибор готов к использованию. С помощью меню контроллера можно изменить диапазон измерения и все выходные данные в соответствии с необходимыми требованиями.

Все оптические и электронные сборки установлены в прочном корпусе, стойком к воздействию водяных струй. Измерительная камера также оснащена системой автоматической очистки.

Широкий диапазон измерения: 0,0001–1000 FNU

Постоянная заводская калибровка

Система автоматической очистки

Технология Plug & play с контроллерами sc

Стабильный и продолжительный источник света с технологией инфракрасного коэффициента

Спецификации

Sensor cleaning:	Очиститель, автоматический
Вес:	Approx. 1.5 kg
Воспроизводимость:	±0.003 FNU or ±0.5% of reading (0 to 2 FNU)
Время отклика:	1 - 60 s программируемый
Вход:	13 mm ID Tubing or fixed connection (PVC system component pipework)
Выход:	13 mm ID Tubing or fixed connection (PVC system component pipework)
Давление образца:	Max 6 bar at 20°C (87 psi, 68°F)
Диапазон давлений:	6 бар при 20°C
Диапазон измерений:	0.0001 - 1000 FNU свободно программируемый (0,0001–250 EBC = 2500миллионных долей SiO ₂)
Диапазон рабочих температур:	-10 - 40 °C (Дисплей)
Дисплей:	Цифровой контроллер SC 200 или SC 1000
Длина волны:	860 nm инфракрасный свет

Длина кабеля:	0.35 m (доступен кабель от 0,35 до 50м)
Защита корпуса:	IP65
Коэффициент вариации:	1 % в соответствии DIN 38402
Материал:	ASA
Метод измерения:	90°; infrared pulse scattered light technique in accordance with DIN EN ISO 7027
Метод калибровки:	STABLCAL или модуль сухого стандарта CVM
Повторяемость:	± 0.003 FNU $\pm 0,5\%$ измеренного значения (0–2 FNU)
Погрешность измерений:	± 0.008 FNU $\pm 1\%$ измеренного значения, наибольшее из двух значений (0–10 FNU)
Поток:	0.2 - 1 L/мин
Принцип измерения:	Рассеяние света по углом 90°; в соответствии с DIN EN ISO 7027
Проверка:	StablCal or dry standard CVM module
Размеры (В x Ш x Г):	250 mm x 250 mm x 110 mm
Разрешение:	0.0001 - 0.9999 FNU
Расход пробы:	0.2 L/min - 1 L/мин
Температура пробы:	Max. 50 °C (122 °F)



ULTRATURB seawater sc Проточный датчик мутности с соединительным кабелем 5м и очистителем

Товар #: LPV415.99.20001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Высокотехнологичный ИК-датчик мутности : ULTRATURB plus sc

Проточный датчик является инновационным прибором измерения мутности с высокой точностью, разработанный с использованием последних технических изысканий.

С помощью контроллера выполняется измерение мутности в диапазоне FNU (NTU) 0,0001–1000. Результаты измерений отображаются в буквенно-цифровом виде. Благодаря высокому разрешению обеспечивается точная дифференциация даже в сверхчистых жидкостях.

Пульсирующий источник ИК-излучения с длительным сроком службы (LED) способствует минимизации расходов. Прибор разработан в соответствии с DIN EN ISO 7027. Постоянная калибровка выполнена на заводе. Для всех основных данных установлены практические стандартные значения.

После подключения к источнику питания и источнику получения пробы воды прибор готов к использованию. С помощью меню контроллера можно изменить диапазон измерения и все выходные данные в соответствии с необходимыми требованиями.

Все оптические и электронные сборки установлены в прочном корпусе, стойком к воздействию водяных струй. Измерительная камера также оснащена системой автоматической очистки.

Широкий диапазон измерения: 0,0001–1000 FNU

Постоянная заводская калибровка

Система автоматической очистки

Технология Plug & play с контроллерами sc

Стабильный и продолжительный источник света с технологией инфракрасного коэффициента

Спецификации

Sensor cleaning:	Очиститель, автоматический
Вес:	Approx. 1.5 kg
Воспроизводимость:	±0.003 FNU or ±0.5% of reading (0 to 2 FNU)
Время отклика:	1 - 60 s программируемый
Вход:	13 mm ID Tubing or fixed connection (PVC system component pipework)
Выход:	13 mm ID Tubing or fixed connection (PVC system component pipework)
Давление образца:	Max 6 bar at 20°C (87 psi, 68°F)
Диапазон давлений:	6 бар при 20°C
Диапазон измерений:	0.0001 - 1000 FNU свободно программируемый (0,0001–250 EBC = 2500миллионных долей SiO ₂)
Диапазон рабочих температур:	-10 - 40 °C (Дисплей)
Дисплей:	Цифровой контроллер Nach sc 100 или универсальный контроллер Nach sc 1000

Длина волны:	860 nm инфракрасный свет
Длина кабеля:	5 (доступен кабель от 0,35 до 50м)
Защита корпуса:	IP65
Коэффициент вариации:	1 % в соответствии DIN 38402
Материал:	ASA
Метод измерения:	90°; infrared pulse scattered light technique in accordance with DIN EN ISO 7027
Метод калибровки:	STABLCAL или модуль сухого стандарта CVM
Повторяемость:	\pm 0.003 FNU \pm 0,5% измеренного значения (0–2 FNU)
Погрешность измерений:	\pm 0.008 FNU \pm 1% измеренного значения, наибольшее из двух значений (0–10 FNU)
Поток:	0.2 l L/мин
Принцип измерения:	Рассеяние света по углом 90°; в соответствии с DIN EN ISO 7027
Проверка:	StablCal or dry standard CVM module
Размеры (В x Ш x Г):	250 mm x 250 mm x 110 mm
Разрешение:	0.0001 - 0.9999 FNU
Расход пробы:	0.2 L/min - 1 L/мин
Температура пробы:	Max. 50 °C (122 °F)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru