



LANGE



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

Товар #: LPV415.99.10001

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 практически 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:	\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 - 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)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hach.pro-solution.ru | эл. почта: hca@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70



LANGE



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

Товар #: LPV415.99.20001

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 практически 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 FNU = 2500миллионных долей SiO ₂)
Диапазон рабочих температур:	-10 - 40 °C (Дисплей)
Дисплей:	Цифровой контроллер Hach sc 100 или универсальный контроллер Hach 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:	±0.003 FNU ±0,5% измеренного значения (0–2 FNU)
Погрешность измерений:	±0.008 FNU ±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:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hach.pro-solution.ru | эл. почта: hca@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70