



SS7 sc Турбидиметр для образцов высокой температуры

Товар #: LPV432.99.00002

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

Непревзойденные результаты при высоких температурах: SURFACE SCATTER 7 sc HST

Возможно точное измерение очень высокого и очень низкого уровней мутности. Этот турбидиметр специально разработан таким образом, что источник света и фотоэлементы никогда не вступают в контакт с пробой.

Проба поступает в центральную трубку на наклонном на корпусе турбидиметра при скорости потока от 1 до 2 литров в минуту. Вода протекает через верхнюю часть корпуса турбидиметра, образуя ровную стабильную поверхность для измерения.

Источник света излучает сверхинтенсивный луч, и происходит его столкновение с поверхностью жидкости по диагонали. Детектор регистрирует рассеяние света под углом 90°; по отношению к проходящему свету. Рассеяние света пропорционально содержанию взвешенных частиц в пробе.

Практически не требуется обслуживание, оптические элементы никогда не соприкасаются с пробой

Широкий диапазон измерения мутности 0–9999 NTU

Изготовлено из термостойких и не поддающихся коррозии материалов для обеспечения длительного срока службы.

Отдельные приборы для забора проб и блоки управления

Простая и точная калибровка менее чем за 10 минут

Спецификации

Ввод образца:	0.75 Внутренняя резьба NPT
Вес:	18 kg
Влажность:	(non-condensing)
Время отклика:	Initial response in 45 начальный отклик
Выход образца:	1 Внутренняя резьба NPT
Диапазон измерений:	0 - 9999
Защита корпуса:	NEMA 12
Категория установки:	Category II
Корпус:	Пластиковый корпус прибора
Монтаж:	Крепление на стену
Относительная влажность воздуха:	5 - 95 % (без конденсации)
Повторяемость:	0.1 NTU или ± 0.04 NTU, наибольшее из двух значений
Погрешность измерений:	$\pm$ 0 - 2000 NTU измеренного значения или ± 0.1 NTU, наибольшее из двух значений в диапазоне 0–2000 NTU
Размеры (В x Ш x Г):	642 mm x 675 mm x 190 mm
Разрешение:	0.01 ниже 100 NTU

Расход пробы:	Sample flow required 1.0 - 2.0 L/min
Сообщения об ошибках:	Relays can be programmed through sc controller for warning, alarm, feeder, event, pulse width modulation, and frequency control.
Температура окружающей среды:	0 - 50 °C
Температура пробы:	Дополнительно SS7/HST до 80°C (для снижения температуры образца доступен дополнительный теплообменник)
Точность, Погрешность:	± 2000 - 9999 NTU измеренного значения в диапазоне 2000–9999 NTU
Требования к питанию (напряжение):	None



Датчик в сборке Surface Scatter 7 sc (SS7 sc)

Товар #: LPV431.99.00002

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

Непревзойденные результаты при высоких температурах: SURFACE SCATTER 7 sc

Возможно точное измерение очень высокого и очень низкого уровней мутности. Этот турбидиметр специально разработан таким образом, что источник света и фотоэлементы никогда не вступают в контакт с пробой.

Проба поступает в центральную трубку на наклонном на корпусе турбидиметра при скорости потока от 1 до 2 литров в минуту. Вода протекает через верхнюю часть корпуса турбидиметра, образуя ровную стабильную поверхность для измерения.

Источник света излучает сверхинтенсивный луч, и происходит его столкновение с поверхностью жидкости по диагонали. Детектор регистрирует рассеяние света под углом 90°; по отношению к проходящему свету. Рассеяние света пропорционально содержанию взвешенных частиц в пробе

Практически не требуется обслуживание, оптические элементы никогда не соприкасаются с пробой

Широкий диапазон измерения мутности 0–9999 NTU

Изготовлено из термостойких и не поддающихся коррозии материалов для обеспечения длительного срока службы.

Отдельные приборы для забора проб и блоки управления

Простая и точная калибровка

Спецификации

Ввод образца:	0.75 Внутренняя резьба NPT
Вес:	18,1 кг (40 фунтов)
Время отклика:	Initial response in 45 начальный отклик
Выход образца:	1 Внутренняя резьба NPT
Диапазон измерений:	0 - 9999
Защита корпуса:	NEMA 12
Категория установки:	Category II
Корпус:	Пластиковый корпус прибора
Монтаж:	Крепление на стену
Относительная влажность воздуха:	5 - 95 % без конденсации
Повторяемость:	0.1 NTU или $\pm$ 0,04 NTU, наибольшее из двух значений
Погрешность измерений:	$\pm$ 0 до 2000 NTU измеренного значения или $\pm$ 0,1 NTU, наибольшее из двух значений в диапазоне 0–2000 NTU
Поток:	(57-113 л/ч)(15–30гал/ч)
Размеры (В x Ш x Г):	642 mm x 675 mm x 190 mm
Разрешение:	0.01 ниже 100 NTU

Расход пробы:	Sample flow required 1.0 - 2.0 L/min (15 to 30 gal/hr)
Сообщения об ошибках:	Relays can be programmed through sc controller for warning, alarm, feeder, event, pulse width modulation, and frequency control.
Температура окружающей среды:	0 - 50 °C
Температура пробы:	0 - 50 °C (0-50°C)(32–122°F)
Точность, Погрешность:	± 2000 - 9999 NTU измеренного значения в диапазоне 2000–9999 NTU
Требования к питанию (напряжение):	None

Требуемые аксессуары

- SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x мА, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- SC 1000 Модуль дисплея с сенсорным экраном (Item LXV402.99.00001)
- SC 200 Цифровой контроллер, 2x цифровой, 2x ВЫХ. мА, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)

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