



# LANGE



## SS7 sc Турбидиметр для образцов высокой температуры

Товар #: LPV432.99.00002

### 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 наклонно 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 $\pm$ 0,04 NTU, наибольшее из двух значений
Погрешность измерений:	$\pm$ 0 - 2000 NTU измеренного значения или $\pm$ 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 &deg;C
Температура пробы:	Дополнительно SS7/HST до 80&deg;C (для снижения температуры образца доступен дополнительный теплообменник)
Точность, Погрешность:	&plusmn; 2000 - 9999 NTU измеренного значения в диапазоне 2000–9999 NTU
Требования к питанию (напряжение):	None

### 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](http://hach.pro-solution.ru) | эл. почта: [hca@pro-solution.ru](mailto:hca@pro-solution.ru)  
**телефон: 8 800 511 88 70****



# LANGE



## Датчик в сборке Surface Scatter 7 sc (SS7 sc)

Товар #: LPV431.99.00002

### 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 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 &deg;C
Температура пробы:	0 - 50 &deg;C (0-50&deg;C)(32-122&deg;F)
Точность, Погрешность:	&plusmn; 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 mA, 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. mA, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)

## 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](http://hach.pro-solution.ru) | эл. почта: [hca@pro-solution.ru](mailto:hca@pro-solution.ru)  
 телефон: 8 800 511 88 70