

# SS7 sc Турбидиметр для образцов высокой температуры

Товар #: LPV432.99.00002

RUB Цена: Связаться с Хак

## 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

Channels:	1
Ввод образца:	0.75 " Внутренняя резьба NPT
Вес:	18 kg
Время отклика:	Initial response in 45 seconds
Выход образца:	1 " Внутренняя резьба NPT
Диапазон измерений:	0 - 9999
Категория установки:	Category II
Класс защиты корпуса:	NEMA 12
Количество каналов:	None
Контроллер:	No
Корпус:	Пластиковый корпус прибора
Относительная влажность воздуха:	5 - 95 % (без конденсации)
Повторяемость:	1.0 % 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
Разрешение:	0.1 NTU от 100 до 9999,9 NTU
Расход пробы:	Sample flow required 1.0 - 2.0 L/min (15 - 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 - 70°C (32 - 158°F), intermittent to 80°C (176°F)
Тип монтажа:	Крепление на стену
Точность, Погрешность:	$\pm 2000 - 9999$ NTU измеренного значения в диапазоне 2000–9999 NTU

Требования к питанию (напряжение): None