



Анализатор мутности и взвешенных веществ TSS PORTABLE

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: TSS PORTABLE

<https://assa-group.ru/tss-portable>

- Идеально подходит для полевых измерений благодаря компактному дизайну
- Надежный: Внутренняя память для записи результатов измерений и информации о образцах
- Простой: Наглядное управление через меню, легко читаемый дисплей
- Практичный: Постоянное отображение состояния батарей

Мобильный мониторинг на месте

TSS PORTABLE может использоваться везде, где необходимо проведение мониторинга, но не предполагается установка промышленного датчика. Компактный переносной анализатор может работать в режиме единичных, с заданным интервалом, или непрерывных измерений в поверхностных водах, приемных камерах или отстойниках. Емкие батареи обеспечивают функционирование прибора в течение четырех часов даже в режиме непрерывных измерений. Для экономии заряда батарей TSS PORTABLE автоматически отключается при простое.

Надежная запись результатов

До пяти названий мест измерений можно зарегистрировать в памяти TSS PORTABLE. Пользователь на месте выбирает заранее

настроенную позицию и выполняет измерение. Отметки на кабеле показывают глубину измерения. В последующем можно просмотреть результаты, сгруппированные по месту и времени выполнения. Все значения фиксируются вместе с идентификатором, датой и временем.

Характеристики

Параметр:	Мутность	Взвешенные в-ва
Метод измерения:	Комбинированный импульсный многолучевой метод с системой фокусировки и ИК-диодов; длина волны 860 nm	
	2-канальное измерение рассеянного под углом 90° излучения в соответствии с DIN EN 27027 / ISO 7027; дополнительная верификация показаний по шестиканальному многоугловому датчику светорассеяния.	Модифицированное измерение поглощения: Шестиканальный многоугловой датчик светорассеяния
Диапазон измерения:	0,001-4 000 FNU	0,001-400 г/л (верхнее значение диапазона зависит от природы среды, в которой производятся измерения)

Разрешение:	0,001 для 0-0,999 FNU 0,01 для 1-9,99 FNU 0,1 для 10-99,9 FNU 1 для >100 FNU	0,001 для 0-0,999 г/л 0,01 для 1-9,99 г/л 0,1 для 10-99,9 г/л 1 для >100 г/л
Погрешность:	Обычно	Обычно
Воспроизводимость длины волны:	Обычно	Обычно
Единицы:	FNU (ЕМ/дмЗ), NTU, EBC	ppm, мг/л, г/л, %
Калибровка:	1 калибровочная кривая (заводская калибровка)	4 калибровочные кривые
Режимы работы:	Единичные, с заданным интервалом и непрерывные измерения	
Компенсация пузырьков воздуха:	Программно	
Температура образца:	0-60 °С, на короткое время допустимо до 80 °С	
Допустимое давление:	Макс. 10 Бар	
Дисплей:	ЖКД, алфавитно-цифровой, 4 строки по 16 символов	
Клавиатура:	6 сенсорных клавиш, меню быстрого доступа к основным функциям	
Питание:	7,2 В постоянного тока	
Потребляемый ток:	около 60 мА	
Внутренняя память:	До 290 записей	
Интерфейс:	RS485	

Материалы:	Датчик: Нержавеющая сталь, сапфировое стекло
Кабель:	10 м, PUR, диаметр 8,3 мм; разъем S-2000, 6-штырьковый
Класс защиты:	IP 65
Габариты:	Датчик 290 x 40 мм (длина x диаметр) Прибор 110 x 230 x 40 мм (Ш x В x Г)
Вес:	Датчик 1600 г. Прибор 560 г.

<https://assa-group.ru/tss-portable>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.