

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ
ПЕРЕНОСНОЙ АНАЛИЗАТОР
TSS PORTABLE



TSS PORTABLE: Анализатор мутности и взвешенных веществ

→ **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.



LANGE 

UNITED FOR WATER QUALITY

Технические характеристики

Тип	TSS PORTABLE портативный анализатор	
Артикул	LXV322.99.00001	
Параметр	Мутность	Взвешенные в-ва
Метод измерения	Комбинированный импульсный многолучевой метод с системой фокусировки и ИК-диодов; длина волны 860 нм 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 <3 % от измеряемого значения для 1-1 000 FNU	Обычно <4 % от измеряемого значения для 0,5-20 г/л
Воспроизводимость длины волны	Обычно <4 % от измеряемого значения	Обычно <5 % от измеряемого значения
Единицы	FNU (ЕМ/дм ³), 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 × 40 мм (длина × диаметр) Прибор: 110 × 230 × 40 мм (Ш × В × Г)	
Вес	Датчик: 1 600 г Прибор: 560 г	

Возможны изменения.

ООО ЭКОИНСТРУМЕНТ
 Аaі аdаёіі сіе дистрибьютор
 HACH LANGE в РФ и СНГ
 119049 Москва, Ленинский пр. 6
 Тел. +7 (495) 745 2290
 Факс+7 (495) 745 2291
 mail@ecoinstrument.ru
 www.hach-lange.ru

Сервис HACH LANGE



Свяжитесь с нами для размещения заказа, запроса информации или получения технической поддержки.



www.hach-lange.ru
 последние новости, техническая информация и размещение заказов.



Техническая поддержка и сервисное обслуживание с продлением гарантии до 5 лет.



Выезд к заказчику для консультаций, обучения и пусконаладки.



Контроль правильности измерений, включая стандартные образцы, тестовые смеси и поверку приборов.



Переносной для использования в полевых условиях: TSS PORTABLE в пылезащитном кейсе