



TSS PORTABLE: Аналізатор мутності та завислих речовин

→ **Ідеально підходить для польових вимірів завдяки компактному дизайну**

→ **Надійний: Внутрішня пам'ять для запису результатів вимірювань та інформації про зразки**

→ **Простий: Наочне управління через меню, дисплей, що легко читається**

→ **Практичний: Постійне відображення стану батареї**

Мобільний моніторинг на місці

TSS PORTABLE може використовуватися скрізь, де необхідно проведення моніторингу, але не передбачається встановлення промислового датчика. Компактний переносний аналізатор може працювати в режимі одиничних, із заданим інтервалом, або безперервних вимірювань у поверхневих водах, приймальних камерах або відстійниках. Ємні батареї забезпечують функціонування приладу протягом чотирьох годин навіть у режимі безперервних вимірювань. Для економії заряду батарей TSS PORTABLE автоматично вимикається при простой.

Надійний запис результатів

До п'яти назв місць вимірювань можна зареєструвати у пам'яті TSS PORTABLE. Користувач на місці вибирає заздалегідь налаштовану позицію та виконує вимірювання. Позначки на кабелі показують глибину виміру. Надалі можна переглянути результати, згруповані за місцем та часом виконання. Всі значення фіксуються разом з ідентифікатором, датою та часом.

Технічні характеристики

Тип	TSS PORTABLE портативний аналізатор	
Артикул	LXV322.99.00001	
Параметр	Мутність	Завислі речовини
Метод виміру	Комбінований імпульсний багатопроменевий метод із системою фокусування та ІЧ-діодів; довжина хвилі 860 nm 2-канальне вимірювання розсіяного під кутом 90 ° випромінювання відповідно до DIN EN 27027 / ISO 7027; додаткова верифікація показань по шестиканальному багатокутному датчику світлорозсіювання.	Модифікований вимір поглинання: Шестиканальний багатокутний датчик світлорозсіювання
Діапазон вимірювання	0,001-4 000 FNU	0,001-400 г/л (верхнє значення діапазону залежить від природи середовища, в якій проводиться вимірювання)
Роздільна здатність	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
Похибка	Зазвичай <3 % від вимірюваного значення для 1-1000 FNU	Зазвичай <4% від вимірюваного значення для 0,5-20 г/л
Відтворюваність довжини хвилі	Зазвичай <4 % від вимірюваного значення	Зазвичай <5% від вимірюваного значення
Одиниці	FNU (ЕМ/дм ³), NTU, EBC	ppm, мг/л, г/л, %
Калібрування	1 калібрувальна крива (заводське калібрування)	4 калібрувальні криві
Режими роботи	Поодинокі, із заданим інтервалом та безперервні вимірювання	
Компенсація бульбашок повітря	Програмно	
Температура зразка	0-60 °С, на короткий час допустимо до 80 °С	
Допустимий тиск	Макс. 10 Бар	
Дисплей	РКД, алфавітно-цифровий, 4 рядки по 16 символів	
Клавіатура	6 сенсорних клавіш, меню швидкого доступу до основних функцій	
Живлення	7,2 постійного струму	
Споживаний струм	Близько 60 мА	
Внутрішня пам'ять	До 290 записів	
Інтерфейс	RS485	
Матеріали	Датчик: Нержавіюча сталь, сапфірове скло	
Кабель	10 м, PUR, діаметр 8,3 мм; роз'єм S-2000, 6-штирковий	
Клас захисту	IP 65	
Габарити	Датчик: 290 × 40 мм (довжина × діаметр) Прилад: 110 × 230 × 40 мм (Ш × В × Г)	
Вага	Датчик: 1 600 г Прилад: 560 г	

Можливі зміни.

ТОВ "ЕКОІНСТРУМЕНТ-КИЇВ"
дистрибутор HACH LANGE в Україні
03068 Київ, вул. Машинобудівна, 50 Тел.
(044) 492-29-01
info@ecoinstrument.com.ua
ecoinstrument.com.ua

Сервіс HACH LANGE



Зв'яжіться з нами для розміщення замовлення, запиту на інформацію або отримання технічної підтримки.



www.hach-lange.com останні новини, технічна інформація та розміщення замовлень.



Технічна підтримка та сервісне обслуговування із продовженням гарантії до 5 років.



Віезд до замовника для консультацій, навчання та пуско-налагодження.



Контролює правильність вимірювань, включаючи стандартні зразки, тестові суміші та перевірку приладів.



Переносний для використання в польових умовах: TSS PORTABLE в пілозахисному кейсі