

Для ежедневной работы: надежный «полевой» турбидиметр

- Соответствие международным стандартам
- Устранение мешающих влияний оптической системой RATIO
- Простота работы
- Надежность и прочность
- Полная комплектация для работы на местах



Стандартные принципы — с источником белого или ИК света

Для надежного сравнения полученных значений мутности необходимо проводить измерения в соответствии с национальными стандартами. Прибор 2100P ISO был разработан в соответствии с EN ISO 7027 (860 нм ИК). Другой прибор, 2100P, полностью соответствует требованиям US EPA180.1.

Сложная проба — теперь не проблема

Оптическая система RATIO гарантирует точность измерения во всем диапазоне измерения — даже если проба слишком мутная или ультрачистая. Вся оптическая схема заключена в противоударный ABS-пластик, служащий идеальной защитой прибора в любых условиях.

Полная готовность к непосредственному анализу

Портативные турбидиметры 2100P и 2100P ISO поставляются в комплекте с батарейками, будучи откалиброванными на заводе-изготовителе. Вдобавок, Вы получаете практичный переносной чемоданчик, в котором найдете все необходимое для транспортировки, калибровки и проведения измерений в полевых условиях.

Портативные турбидиметры 2100P

МОДЕЛЬ	2100P	2100P ISO
Кат. №	4650000	4474002
Диапазон измерения	0.01—1000 NTU	0.01—1000 FNU
Принцип измерения	US EPA 180.1	EN ISO 7027
Нефелометрический	Белый свет	ИК (860 нм)
Режим RATIO	90/180°	90/180°
Разрешение	0.01 в диапазоне 0.01—9.99 0.1 в диапазоне 10.0—99.9 1 в диапазоне 100—1000	
Точность	± 2 % или показание плюс рассеянный свет	
Рассеянный свет	<0.02 FNU/NTU	
Воспроизводимость	±1% или 0.01 FNU/NTU	
Усреднение сигнала	вкл/выкл, по выбору	
Калибровка	по 4 точкам, автоматическая	
Время отклика	6 с	
Дисплей	Широкий ЖКД	
Объем пробы	Не менее 15 мл	
Габариты	22.2 см x 9.5 см x 7.9 см	
Вес	0.45 кг (2.7 кг в чемодане с аксессуарами)	
Условия эксплуатации	0—50 °C	

Аксессуары к турбидиметрам серии 2100

	KAT. №
Портативный источник питания	
230 В пер. тока / 6 В пост. тока (для 2100P/P ISO)	4608000
STABL CAL	
наборы первичных стандартов формазина (в запаянных кюветах, срок хранения 2 года с момента изготовления) для:	
- 2100P/P ISO (<0.1; 20; 100; 800 FNU/NTU)	2659405
- 2100N/N IS (<0.1; 20; 200; 2000, 4 000 FNU/NTU)	2662105
- 2100AN/AN IS (<0.1; 20; 200; 1000, 4 000, 7 500 FNU/NTU)	2659505
Первичный стандарт 4 000 FNU/NTU	
100 мл	246142
Запасные кюветы	
с винтовыми крышками, 6 шт. в упак.	2434706

ООО ЭКОИНСТРУМЕНТ

Официальный дистрибутор
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