



Лабораторный мутномер 2100 N, 2100 AN

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: 2100 N, 2100 AN

<https://assa-group.ru/2100-n-2100-an>

Эта серия лабораторных мутномеров HACH разработана с учетом всех требований европейских стандартов и российских ГОСТов и предназначена и для лабораторных исследований. Турбидиметры имеют уникальную цветокомпенсирующую оптику. 2100 N/AN - это первый лабораторный турбидиметр со сменными светофильтрами, позволяющими измерять мутность с максимальной точностью практически во всем диапазоне, определять цветность, а также поглощение и пропускание. Микропроцессорный контроллер, встроенный принтер (для модели 2100 AN), наличие российской сертификации, прекрасная воспроизводимость и точность измерений делают эти турбидиметры одними из лучших на рынке.

Преимущества:

- Упрощенная процедура калибровки с использованием пошаговой программы. Отпадает необходимость ручных установок с помощью потенциометров.
- Быстрые и воспроизводимые измерения величины мутности достигаются благодаря совершенной оптической системе и электронному усреднению сигнала.

- В дополнение к базовому варианту предлагаются системы с проточной ячейкой и адаптеры к различным кюветам.
- Приборы 2100 N/AN внесены в Госреестр средств измерений Российской Федерации за №26091-03 и допущены к применению на территории Российской Федерации.

Технические характеристики	2100 AN	2100 N
Принцип действия	нефелометрический прямой (90°) и относительный(ratio)	
Единицы измерения:	нефелометрические, NTU, EBC, ABS, %T, цветность	нефелометрические, NTU, EBC
Выбираемые режимы:		
Выбор диапазона:	ручной или автоматический	
Усреднение сигнала:	ON/OFF	
Режим RATIO:	ON/OFF	
Диапазоны измерений:		
нефелометрический (RATIO ON):	0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 67000	0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 26800
нефелометрический (RATIO OFF):	0 - 268	0 - 268
Режим NTU (RATIO ON):	0 - 0.999; 0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 10000	0 - 0.999; 0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 4000
Режим NTU (RATIO OFF):	0 - 40.0	0 - 40.0

Режим EBC (RATIO ON):	0 - 0.999; 0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 2450	0 - 0.999; 0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 980
Режим EBC (RATIO OFF):	0 - 9.8	0 - 9.8
Точность измерения:		
Мутность:	±2% от значения (0 - 1000 NTU); ±5 от значения (1000 - 4000 NTU); ±10% от значения (4000 - 10000 NTU)	±2% от значения (0 - 1000 NTU)
Цветность:	±2 CU (0 - 30 CU); ±5 CU (0 - 500 CU)	-
поглощение (фотомет. лин.)	±0.005ABS	-
пропускание (фотомет. лин.)	±1.2%T	-
Воспроизводимость:	±1% от измеряемого значения или ±0.01% NTU (что больше)	
Разрешение:	0.001 в минимальном диапазоне	
Время отклика:	6.8 сек без усреднения сигнала или 14 сек с усреднением сигнала	
Калибровка:	По формазинковым первичным стандартам (NTU)+	
Источник света:	вольфрамовая лампа	
Температура:		
Хранения:	-40 ... 60° C	

Рабочая:	0 ... 40 °C
Пробы:	0 ... 95 °C
Потребляемая мощность:	115/230В ±17%, 50/60 Гц, 60 Вт
Интерфейс:	последовательный интерфейс RS232
Корпус:	Высокопрочный поликарбонатный пластик
Гарантия:	2 года
Влажность при работе:	0-90% относительной влажности при 25 °C

<https://assa-group.ru/2100-n-2100-an>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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