

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Мутномер 2100 N IS, 2100 AN IS лабораторный



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 IS / 2100 AN IS- 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 IS), 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.

Технические характеристики	2100 AN IS	2100 N IS
Принцип действия	нефелометрический прямой (90°) и относительный(ratio)	
Единицы измерения:	нефелометрические, NTU, EBC, ABS, %T, цветность, FNU, FAU	нефелометрические, FNU, NTU2100 N IS
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 FNU/NTU)
Цветность:	±2 CU (0 - 30 CU); ±5 CU (0 - 500 CU)	-
поглощение (фотомет. лин.)	±0.005ABS	-

пропускание (фотомет. лин.)	$\pm 1.2\%T$	-
Воспроизводимость:	$\pm 1\%$ от измеряемого значения или $\pm 0.01\%$ 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 формазиновым первичным стандартам (NTU)+	
Источник света:	860 нм LED	
Температура:		
Хранения:	-40 ... 60° C	
Рабочая:	0 ... 40 °C	
Пробы:	0 ... 95 °C	
Потребляемая мощность:	115/230В $\pm 17\%$, 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	

Характеристики

Бренд: ЛОиП