



Портативный мутномер HI 93414

Производитель: **HANNA**
Instruments

Модель: 93414

<https://assa-group.ru/hi-93414>

HI 93414 — портативный прибор, с помощью которого можно измерять одновременно мутность и содержание активного (свободного или связанного) хлора в воде.

Новый прибор фирмы **HANNA** оснащен современной оптической системой и вольфрамовым источником света, которые обеспечивают надежное и безошибочное измерение мутности. Для большей точности измерительный диапазон разбит на три поддиапазона: от 0.00 до 9.99 NTU с разрешением 0.01 NTU, от 10.0 до 99.9 NTU с разрешением 0.1 NTU и от 100 до 1000 NTU с разрешением 1 NTU.

Прибор имеет алгоритм для калибровки по 2, 3 или 4 точкам: <0,1; 15; 100 и 750 NTU. Стандарты для калибровки в комплекте. Также возможна калибровка мутности по стандартам пользователя.

HI93414 заменит сразу два прибора для контроля качества питьевой воды и воды в бассейнах

Характеристики

Диапазон мутность	0.00 ..9.99; 10.0 .. 99.9; 100 .. 1000 NTU (ЕМФ)
активный хлор	от 0,01 до 5,00 мг/л
Выбор диапазона	автоматически
Точность Мутность	
от 0 до 2 ЕМФ	$\pm 0,1$ ЕМФ $\pm 6\%$
от 2 до 1000 ЕМФ	
Активный хлор	$\pm 45\%$
от 0,01 до 0,30 мг/л	$\pm 25\%$ $\pm 5\%$
от 0,30 до 1,00 мг/л	
от 1,00 до 5,00 мг/л	
Стабильность	$\pm 0.1 \%$
Нормальное отклонение ЕМС	± 0.05 NTU (ЕМФ)
Детектор излучения	силиконовая фотоячейка
Метод измерения	метод нефелометрического коэффициента (90°); коэффициент преломления и пропускания света;

адаптированы к методу USEPA 180.1 и
стандартному методу 2130 В

Режим измерения	нормальный, средний, непрерывный
Стандарты мутности	1, 10, 100 и 750 NTU (ЕМФ)
Калибровка	двух-, трех- или четырехточечная
Источник света	вольфрамовая лампа накаливания
Срок экспл уатации лампы	более 100000 снятий показаний
Дисплей	LCD-дисплей 60 * 90 мм с подсветкой
Память	200 показаний
Интерфейс	USB 1.1 или RS 232
Окружающ ая среда	до 50 °С (122 °F); макс. 95 % влажности
Питание	4 (по 1.5 В) АА батарейки или АС аккумулятора
Автоотключ ение	через 15 минут простоя
Размеры	224 * 87* 77 мм
Вес	512 г

<https://assa-group.ru/hi-93414>

**Подберем
оборудование**

конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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