



Микропроцессорный турбидиметр HI 98703

Производитель: **HANNA**
Instruments

Модель: 98703

<https://assa-group.ru/hi-98703>

HI 98703 - портативный микропроцессорный турбидиметр (мутномер), обеспечивающий лабораторную точность измерений и в полевых условиях. 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.

- Фотодиодный источник излучения: в отличие от других турбидиметров источником излучения в этой модели является инфракрасный фотодиод, имеющий длительный срок службы и обеспечивающий постоянную интенсивность излучения в течении всего срока. Данная модель оснащена новой системой TIS (Tag Identification System), которая позволяет пользователю сохранять время и координаты проведенного измерения.
- Простота: прибор предельно прост в эксплуатации. Все сообщения о неисправностях отражаются в виде кодов ошибок на дисплее. Также на дисплее отображается уровень заряда батареи, а при низком уровне заряда

батареи - на дисплее появляется сообщение об этом.
Подсветка дисплея позволяет легко видеть время и
измеряемые данные.

- Хранение калибровочных данных: модель автоматически сохраняет данные последней калибровки. Также прибор снабжен памятью на 200 измерений и имеет возможность калибровки по трем точкам (0, 10 и 500 NTU).
- HI 98703 дополнительно снабжен интерфейсом USB 1.1 и RS232

•

Характеристики

Диапазон 0.00 ..9.99; 10.0 .. 99.9; 100 .. 1000 NTU (ЕМФ)

Выбор диапазона автоматически

Точность
от 0 до $\pm 0,1$ ЕМФ
2 ЕМФ $\pm 6\%$
от 2 до
1000 ЕМФ

Стабильность $\pm 0.1 \%$

Нормальное отклонение ± 0.05 NTU (ЕМФ)
ЕМС

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 °C (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-98703>

**Подберем
оборудование**

конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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