



Микропроцессорный турбидиметр HI 98713

Производитель: **HANNA**
Instruments

Модель: 98713

<https://assa-group.ru/hi-98713>

HI 98713 - портативный микропроцессорный турбидиметр (мутномер), обеспечивающий лабораторную точность измерений и в полевых условиях. Новый прибор фирмы **HANNA** оснащен современной оптической системой и светодиодным инфракрасным источником света, которые обеспечивают надежное и безошибочное измерение мутности. Инфракрасный источник устраняет влияние окраски.

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.

- Светодиодный 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 98713 дополнительно снабжен интерфейсом USB 1.1 и RS232

-
-

Характеристики

Диапазон	0.00 ..9.99; 10.0 .. 99.9; 100 .. 1000 FNU (ЕМФ)
Выбор диапазона	автоматически
Точность от 0 до 2 ЕМФ	$\pm 0,1$ ЕМФ
ЕМФ от 2 до 1000 ЕМФ	$\pm 6\%$
Стабильность	$\pm 0.1 \%$
Нормальное	± 0.05 FNU

отклонение ЕМС

Детектор излучения	силиконовая фотоячейка
Метод измерения	метод нефелометрического коэффициента (90°); коэффициент преломления и пропускания света; соответствует ISO 7027
Режим измерения	нормальный, средний, непрерывный
Стандарты мутности	1, 10, 100 и 750 FNU
Калибровка	двух-, трех- или четырехточечная
Источник света	светодиод 860 нм
Срок эксплуатации диода	неограничен
Дисплей	LCD-дисплей 60 * 90 мм с подсветкой
Память	200 показаний
Интерфейс	USB 1.1 или RS 232
Окружающая среда	до 50 °C (122 °F); макс. 95 % влажности
Питание	4 (по 1.5 В) АА батарейки или АС аккумулятора
Автоотключение	через 15 минут простоя
Размеры	224 * 87* 77 мм
Вес	512 г

<https://assa-group.ru/hi-98713>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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