

HI-98713 мутномер портативный измеритель в комплекте с аксессуарами, стандарт ISO



HI 98713 - портативный микропроцессорный турбидиметр (мутномер), обеспечивающий лабораторную точность измерений и в полевых условиях.

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.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Современная оптическая система и инфракрасный фотодиод в качестве источника излучения обеспечивают надежное и безошибочное измерение мутности, инфракрасный источник устраняет влияние окраски, имеет длительный срок службы и обеспечивает постоянную интенсивность излучения в течение всего срока.
- Система TIS (Tag Identification System) позволяет пользователю сохранять время и координаты проведенного измерения.
- Простота в эксплуатации. Все сообщения о неисправностях выводятся в виде кодов ошибок на дисплее. На дисплее также отображается уровень заряда батареи и выводится сообщение при низком уровне заряда.
- Автоматическое сохранение данных последней калибровки.
- Память на 200 измерений.
- Возможность калибровки по трем точкам (0, 10 и 500 NTU).
- HI 98713 оснащен интерфейсами USB 1.1 и RS232

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон	0.00 ...9.99; 10.0 ... 99.9; 100 ... 1000 FNU (ЕМФ)
Выбор диапазона	Автоматически
Точность: от 0 до 2 ЕМФ от 2 до 1000 ЕМФ	±0,1 ЕМФ ± 6%
Стабильность	±0,1 %
Нормальное отклонение EMC	±0,05 FNU
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 60x90 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 x87x77 мм
Вес	512 г