



HI-98703 турбидиметр (мутномер) портативный



Портативный прибор HI-98703 предназначен для измерения мутности воды (турбидиметр), обеспечивающий лабораторную точность измерений и в полевых условиях с широким диапазоном измерения от 0 до 1000 FTU (NTU).

Особенности:

– 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).

Технические характеристики

Спецификация мутности	
Диапазон	от 0,00 до 9,99; от 10,0 до 99,9; от 100 до 1000 NTU
Разрешение	0,01; 0,1; 1 NTU
Выбор диапазона	автоматический
Точность	±2 % от показаний плюс 0,02 NTU
Стабильность	±1 % от показаний или 0,02 NTU, в зависимости от того, что больше
Паразитная засветка	< 0,02 NTU
Детектор света	кремниевый фотозлемент
Метод	метод нефелометрического соотношения (90 ° и 180 °)
Режимы измерения	обычный, с усреднением, непрерывный
Стандарты мутности	< 0.1, 15, 100, и 750 NTU
Калибровка	калибровка по двум, трём или четырём точкам

Общая спецификация	
Источник света	вольфрамовая лампа накаливания / более 100000 измерений
Дисплей	60 x 90 мм ЖК с подсветкой
Размер памяти	200 записей
Возможности сетевого взаимодействия	USB или RS232
Окружающая среда	от 0 до 50 ° C (от 32 до 122 ° F), относительная влажность не более 95% без конденсации
Источник питания	1,5 В щелочные батареи типа AA (4) или адаптер переменного тока; автоматическое отключение после 15 минут неиспользования
Размеры	224 x 87 x 77 мм (8.8 x 3.4 x 3.0")
Вес	512 г (18 унции)

Комплект поставки

Мутномер HI98703 поставляется с кюветами для образцов с крышками (5), калибровочными кюветами HI98703-11, силиконовым маслом, обтирочной тканью для кювет, батарейками, адаптером переменного тока, руководством по эксплуатации, а также прочным футляром для транспортировки.



Дополнительные принадлежности

	<p>HI98703-11 набор калибровочных стандартов для турбидиметра HI98703</p>
	<p>HI731335 крышки для кювет для колориметров серии HI967xx, HI957xx, 4 шт/уп</p>
	<p>HI731331 кюветы для колориметров серии HI967xx, HI957xx, 4 шт/уп</p>
	<p>HI731318 ткань для протирки кювет, 4 шт/уп</p>