



WaterLiner-WMM-97 измеритель качества воды лабораторный (рН-метр, ОВП-метр, кондуктометр, солемер)



Прибор WaterLiner-WMM-97 измеряет:

- рН (водородный показатель).
- ORP (окислительно-восстановительный потенциал).
- TDS (растворенные твердые частицы).
- Salt (солесодержание).
- EC (электропроводность).
- DO (растворенный кислород).
- O2 (общий кислород).
- Temp (температура).

Заказать

sales@td-automatika.ru



Особенности

- Встроенный микропроцессор позволяет выполнять измерения точно и быстро.
- Удобно расположенные функциональные элементы управления.
Большой ЖК-дисплей с легко читаемыми большими цифрами и подсветкой, позволяющий отображать одновременно один из основных показателей (рН, ORP, COND, TDS, Salt, DO, O2) и значение температуры воды.
- Функция автоматической температурной компенсации АТС.
- Функция компенсации солесодержания MSC.
- Функция компенсации высоты над уровнем моря MAC.
- Возможность сохранения и повторного вызова до 150-ти измеренных значений.
- Отображение минимального и максимального значений.
- Функция удержания показаний HOLD.
- Комбинированная платформа со встроенным держателем для электродов и магнитной мешалкой.
- Интерфейс USB и программное обеспечение для обработки данных на компьютере.
- Простая замена электродов.

Технические характеристики

Параметр	Значение
рН, диапазон измерений	-2...16 рН
рН, разрешение	0,01 рН
рН, точность	±0,01 + 1 цифра
рН, температурная компенсация АТС	0...100 °С
рН, калибровка	1,68 рН; 4,01 рН; 7,00 рН; 10,01 рН; 12,45 рН

ORP, диапазон измерений	-1999...2000 мВ
ORP, разрешение	1 мВ
ORP, точность	±2 + 1 цифра
ЕС, диапазон измерений	0...1999 мкСм
ЕС, разрешение	0,1 мкСм
ЕС, диапазон измерений	2...100 мСм
ЕС, разрешение	0,1 мСм
ЕС, точность	±2 % от полной шкалы
ЕС, температурная компенсация АТС	0...60 °С
ЕС, калибровка	0 мкСм; 84 мкСм; 1413 мкСм; 12,88 мСм; 80 мСм
TDS, диапазон измерений ppm	0...1319 ppm
TDS, разрешение ppm	1 ppm
TDS, диапазон измерений ppt	1,32...66 ppt
TDS, разрешение ppt	0,1 ppt
TDS, точность	±2 % от полной шкалы
TDS, температурная компенсация АТС	0...60 °С
Salt, диапазон измерений ppm	0...999 ppm
Salt, разрешение ppm	1 ppm
Salt, диапазон измерений ppt	1...50 ppt
Salt, разрешение ppt	0,1 ppt
Salt, точность	±2 % от полной шкалы
Salt, температурная компенсация АТС	0...60 °С
DO, диапазон измерений	0...20 мг/л
DO, разрешение	0,01 мг/л
DO, точность	±0,2 + 1 цифра
DO, температурная компенсация АТС	0...60 °С
DO, компенсация солесодержания MSC	0...50 ppt
DO, компенсация высоты над уровнем моря MAC	0...20000 фт
O2, диапазон измерений	0...200 %
O2, разрешение	0,1 %
O2, точность	±2 % от полной шкалы
O2, температурная компенсация АТС	0...60 °С
O2, компенсация солесодержания MSC	0...50 ppt
O2, компенсация высоты над уровнем моря MAC	0...20000 фт
O2, калибровка	100 % по воздуху
Температура, диапазон измерений	0...110 °С
Температура, разрешение	0,1 °С
Температура, погрешность	±0,2 + 1 цифра
Объем памяти	150 измерений
Источник питания	~220 В / 50 Гц
Габаритные размеры	235×170×55 мм
Вес устройства (с элементами питания)	687 грамм
Размер упаковки	400×295×110 мм
Вес упаковки (полная комплектация)	2325 грамм

Стандартный комплект поставки:

- Измеритель качества воды WaterLiner-WMM-97.
- рН электрод
- ЕС/TDS/Salt электрод.
- DO/O2 электрод.
- Температурный электрод.
- Мембранные колпачки.
- Калибровочный раствор рН 4,01.



- Калибровочный раствор рН 7,00.
- Калибровочный раствор 1413 мкСм (940 ppm, 1.41 ЕС).
- Калибровочный раствор 12,88 мСм.
- Электролит.
- Полоски полировочной бумаги.