



HI-991300 предназначен для измерения рН, электропроводности (ЕС), общего содержания растворённых твердых веществ (TDS) и температуры. В комплект поставки входит многопараметрический датчик HI12883 с тканевой диафрагмой, которую можно менять и, таким образом, увеличивать срок службы датчика.

ЗАКАЗАТЬ

Особенности:

- Легко очищать и обслуживать.
- Многоуровневый ЖК-дисплей.
- Удобные подсказки на экране для процессов калибровки и настройки.
- Автоматическая температурная компенсация.
- Автоматическая калибровка рН по одной или двум точкам.
- Функция BEPS - обращает внимание пользователя на низкий заряд батареи питания, что может негативно воздействовать на показания.
- % зарядки батареи питания отображается при запуске.
- Компактный, прочный и влагозащищенный.
- Датчик рН с извлекаемой тканевой диафрагмой.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рН	от 0,00 до 14,00 рН
Разрешение рН	0,01 рН
Точность рН	±0,01 рН
Калибровка рН	автоматическая, по одной или двум точкам по двум наборам стандартных буферов (рН 4,01 / 7,01 / 10,01 или рН 4,01 / 6,86 / 9,18)
Диапазон электропроводности	от 0 до 3999 мкСм/см
Разрешение электропроводности	1 мкСм/см
Точность электропроводности	±2% полной шкалы
Диапазон TDS	от 0 до 2000 частей на миллион (мг/л)
Разрешение TDS	1 часть на миллион (мг/л)
Точность TDS	±2% полной шкалы
Диапазон температур	от 0,0 до +60,0°C
Разрешающая способность по температуре	0,1°C
Точность температуры	±0,5°C
Температурная компенсация	рН: автоматическая, электропроводность; TDS: автоматическая с изменяемым коэффициентом β в пределах от 0,0 до 2,4%; °C
Калибровка электропроводности/TDS	автоматическая, по одной точке: 1382 частей на миллион (коэффициент пересчёта = 0,5), 1500 частей на миллион (коэффициент пересчёта = 0,7), 1413 мкСм/см
Коэффициент пересчёта в TDS	от 0,45 до 1,00

Электрод / зонд	HI1288 корпус из ПВХ, многопараметрический датчик с предварительным усилением и встроенным температурным датчиком, разъёмом DIN и кабелем 1 м
Тип батареи / долговечность	1,5 В (3) AAA / примерно 500 часов непрерывного использования; автоматическое отключение через 8 минут неиспользования
Окружающая среда	от 0 до 50°C; относительная влажность макс. 100%
Габаритный размер	152x58x30 мм
Вес	205 г

Стандартный комплект поставки:

- HI-991300 pH-EC-TDS-метр.
- Многопараметрический датчик HI12883.
- HI70004 пакетики буферных растворов pH 4,01, HI70007 пакетики буферных растворов pH 7,01, HI70031 пакетики калибровочных растворов 1413 мкСм/см, HI70032 пакетики калибровочных растворов 1382 мг/л (частей на миллион), HI700661 пакетики растворов для очистки электрода.
- Элементы питания.
- Футляр для транспортировки.
- Инструкция по эксплуатации.