Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

− Измерение кислотности среды
− pH метры

Карманный многопараметровый pH/TDS/ES-метр HI 98129

- Внесен в Госреестр средств измерений
- Определяет сразу 4-е параметра: pH, проводимость, жесткость и температуру.
- Влагозащищенный
- Сменный электрод pH с извлекаемой тканевой диафрагмой
- Автоматическая одно- или двухточечная pH калибровка

Комбинированный pH/EC/TDS-метр HI98129 компании Hanna Instruments – это, в первую очередь, легкий и быстрый способ измерения водородного показателя (показателя pH) при разных условиях: в пищевой промышленности, на производстве, в окружающей и даже в агрессивной среде. HI98129 имеет небольшой вес и высокую точность показаний. Помимо этого, HI98129 – водонепроницаем. А главное, HI98129 совмещает в себе еще и функционал кондуктометра - измерителя жесткости (TDS), солемера – измерителя электропроводимости (EC) и термометра, обеспечивая высокую точность измерений по всем показателям.

ОСОБЕННОСТИ

HI98129 обладает удобным для чтения LCD-дисплеем и функцией автоматической блокировки. Кроме того, показания pH/EC/TDS идут с автоматической температурной компенсацией. Это делается для того, чтобы измерения не зависели от температурных колебаний.

Комбинированный измеритель водородного показателя, жесткости, электропроводности и температуры HI98129 имеет простой для замены картридж с электродом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон pH	от 0.00 до 14.00 pH
Разрешение pH	0.01 pH
Точность pH	±0.05 pH
Диапазон проводимости	от 0 до 3999 мкСм/см
Разрешение проводимости	1 мкСм/см
Точность проводимости	± 2% полной шкалы
Диапазон солесодержания	от 0 до 2000 частей на миллион (мг/л)
Разрешение солесодержания	1 часть на миллион (мг/л)
Погрешность солесодержания	± 2% полной шкалы
Диапазон рабочих температур	от 0.0 до 60.0°C / от 32.0 до 140.0°F
Разрешающая способность по температуре	0.1°C / 0.1°F
Точность температуры	±0.5°C /±1°F
Калибровка проводимости/солесодержания	автоматическая, одноточечная по точке: 1413 мкСм/см или 1382 частей на миллион (мг/л)
pH калибровка	автоматическая, по одной или двум точкам по двум наборам стандартных буферов (pH 4,01 / 7,01 / 10,01 или pH 4,01 / 6,86 / 9,18)
Температурная компенсация	pH: автоматическая; проводимости/солесодержания: автоматическая с β регулируемым от 0,0

	до 2,4%/°C
Фактор пересчёта в солесодержание	от 0.45 до 1.00
pH электрод	HI 73127 (сменный; входит в комплект)
Тип батареи/долговечность	1.5V (4) / прибл. 100 часов непрерывной работы, автоматическое отключение через 8 минут неиспользования
Окружающая среда	от 0 до 50 ° C (от 32 до 122 ° F); относительная влажность макс 100%
Размеры	163 x 40 x 26 мм (6.4 x 1.6 x 1.0’’)
Вес	100 г (3.5 унции)

ОПЦИИ

Стандартная комплектация:

- HI98129 (Combo)
- HI73127 pH электрод
- приспособлением для извлечения электрода
- батарейки
- инструкция

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию. Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

ТЕКСА 25 ЛЕТ!
ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР