

HI9813-51 портативный pH/EC/TDS-метр



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

HI 9813-51 - это универсальный, водостойкий многопараметрический портативный измеритель, специально разработанный для сельского хозяйства, гидропоники, теплиц и питомников. Он оснащен очень большим ЖК-дисплеем, на котором четко отображаются измеряемые параметры, а также инструкции по калибровке.

- Водонепроницаемый
- Автоматическая температурная компенсация
- Простая калибровка
- Индикатор низкого заряда батареи
- Многопараметрический датчик с быстрым откликом

Описание

Портативный измеритель pH/EC/TDS/температуры.

Портативный измеритель pH/EC/TDS/температуры Этот прибор оснащен большим ЖК-дисплеем, на котором отображаются значения pH, EC, TDS или температуры, а также инструкции по эксплуатации. Показания pH отображаются с разрешением 0,1 и точностью $\pm 0,1$ pH, в то время как показания EC и TDS отображаются с разрешением 0,01 мС/см и 1 ppm (мг/л) и точностью до 2% от полной шкалы.

Диапазон EC обоих измерителей составляет от 0,00 до 4,00 мС/см, а TDS - от 0 до 1999 ppm (мг/л). Коэффициент температурной коррекции (β) установлен на уровне 2%/°C и позволяет автоматически измерять значения EC и TDS с температурной компенсацией.

Анализатор калибруется вручную в одной точке с помощью двух триммеров. Значение pH устанавливается равным 7,01, а значение EC/TDS - 1,41 мС/см или 1500 ppm (мг/л). На жидкокристаллическом экране отображается индикатор срока службы теста, а также обучающие сообщения на экране. При переключении измеряемого параметра между pH, электропроводностью и TDS не требуется менять датчик.

Многопараметрический прибор сокращает количество устройств, необходимых для ежедневного анализа качества воды. Входящий в комплект поставки зонд имеет корпус из полипропилена, электрод с усиленным уровнем pH и встроенными датчиками EC/TDS и температуры. Усилитель для pH-электрода предотвращает помехи от влажности и электрических помех от обычных источников, включая двигатели, балласты или насосы.

Характеристики

Диапазон pH:	0.0 до 14.0 pH
EC:	0.00 до 4.00 мС/см
TDS:	0 до 1999 ppm (мг/л)

Температура:	0.0 до 60.0°C
Разрешение pH:	0.1 pH
EC:	0.01 мСм/см
TDS:	1 ppm (мг/л)
Температура:	0.1°C
Точность (при 20°C)pH:	±0.1 pH
EC:	±2% F.S. мСм/см
TDS:	±2% F.S. ppm (мг/л)
Температура:	±0.5°C
Коэффициент преобразования TDS:	от 0,56 до 0,78 ppm = 1 мкс/см (согласно кривой TDS 442)
pH Калибровка:	ручная, 1 точка
EC Калибровка:	ручная, 1 точка
EC/TDS Температурная компенсация:	автоматическая 0 до 70°C с $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$
Датчик:	HI-1285-51
Тип батареи / Срок службы:	9 В / приблизительно 450 часов непрерывной
Температура окружающей среды:	от 0 до 50°C; относительная влажность 100%
Размеры / вес:	145 x 80 x 36 мм/ 230 г

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город