

HI5522-02 стационарный pH/ISE/ЕС-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

Этот настольный pH-метр - незаменимый инструмент для любой лаборатории. Богатый функциональными возможностями и полностью настраиваемый в соответствии с конкретными требованиями пользователя, HI5522 обеспечивает точность и производительность для самого требовательного пользователя.

- Компактная конструкция, позволяющая вписаться в любую лабораторную столешницу.
- Два канала для одновременных измерений, чтобы максимально увеличить время тестирования.
- Отлично подходит для лабораторного и профессионального использования.

Характеристики

Диапазон pH:	-2.000 до 20.000 pH
Разрешение pH:	0.1, 0.01, 0.001 pH
Точность определения pH (при 25°C/77°F):	±0.1 pH, ±0.01 pH, ±0.002 pH ±1 в последнем знаке
pH Калибровка:	автоматическая, калибровка до пяти точек, доступно восемь стандартных буферов (1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) и пять пользовательских буферов
Температурная компенсация pH:	автоматическая или ручная в диапазоне от -20,0 до 120,0 °C
ОВП Диапазон:	±2000 мВ

ОВП Разрешение:	0.1 мВ
ОВП Точность:	±0.2 мВ ±1 в последнем знаке
Относительный диапазон смещения мВ:	±2000 мВ
Диапазон ЕС:	от 0,000 до 9,999 мкСм/см, от 10,00 до 99,99 мкСм/см, от 100,0 до 999,9 мкСм/см, от 1000 до 9,999 мСм/см, от 10,00 до 99,99 мСм/см, от 100,0 до 1000,0 мСм/см фактический ЕС*
Разрешение ЕС:	0,001 мкСм/см, 0,01мкСм/см, 0,1 мкСм/см, 1 мкСм/см, 0,001 мСм/см, 0,01 мСм/см, 0,1 мСм/см
Точность ЕС (@25°C/77°F):	±1% от показаний (±0,01 мкСм/см)
Калибровка ЕС:	автоматическое распознавание стандарта (0,000 мкСм/см, 84,00 мкСм/см, 1,413 мкСм/см, 5000 мкСм/см, 12,88 мкСм/см, 80,00 мкСм/см, 111,8 мкСм/см) или пользовательского стандарта; одноточечная или многоточечная калибровка
Диапазон TDS:	0.000 до 9.999 ppm, 10.00 до 99.99 ppm, 100.0 до 999.9 ppm, 1.000 до 9.999 ppt, 10.00 до 99.99 ppt, 100.0 до 400.0 ppt фактический TDS* (с коэффициентом 1,00)
РазрешениеTDS:	0.001 ppm, 0.01 ppm, 0.1 ppm, 1 ppm, 0.001 ppt, 0.01 ppt, 0.1 ppt
ТочностьTDS (@25°C/77°F):	±1% от показаний (±0.01 ppm)
Диапазон удельного сопротивления:	1.0 до 99.9 Ω•см; 100 до 999 Ω•см; 1.00 до 9.99 КΩ•см; 10.0 до 99.9 КΩ•см; 100 до 999 КΩ•см; 1.00 до 9.99 МΩ•см; 10.0 до 100.0 МΩ•см
Разрешение по удельному сопротивлению:	0.1 Ω•см; 1 Ω•см; 0.01 КΩ•см; 0.1 КΩ•см; 1 КΩ•см; 0.01 МΩ•см; 0.1 МΩ•см*
Точность удельного сопротивления:	±2% от показаний (±1 Ω•см)

Диапазон:	практическая шкала: 0.00 до 42.00 psu; шкала естественной морской воды: 0.00 до 80.00 ppt; процентная шкала: 0.0 до 400.0%
Разрешение:	0,01 для практической шкалы/шкалы естественной морской воды; 0,1% для процентной шкалы
Точность (@25°C/77°F):	±1% ±1% от показаний
Калибровка:	в процентах — одноточечная (по стандарту HI7037)
Диапазон:	от -20,0 до 120,0 °C
Разрешение по температуре:	0.1 °C, 0.1 °F, 0.1 K
Точность измерения температуры:	±0.2 °C; ±0.4 °F; ±0.2 K (без датчика)
Температурная компенсация:	линейная и нелинейная (природная вода)
Температурный коэффициент:	0.00 до 10.00 %/°C
Контрольная точка:	5.0 до 30.0 °C
ISE Диапазон:	1×10^{-6} до 9.99×10^{10} концентрация
ISE Разрешение:	1; 0.1; 0.01; 0.001 концентрация
ISE Точность @ 25 °C/77 °F:	±0,5% (одновалентные ионы); ±1% (двухвалентные ионы)
ISE Точки калибровки:	автоматическая, калибровка до пяти точек, доступно пять фиксированных стандартных решений (0.1, 1, 10, 100, 1000 выбор концентрации) и пять определяемых пользователем единиц измерения
Постоянная ячейки:	0.0500 до 200.00
Тип ячейки:	4 кольца

Электрод:	pH-электрод в стеклянном корпусе HI1131B с разъемом BNC и кабелем длиной 1 м (3,3 дюйма) (входит в комплект); Платиновый датчик HI76312 с четырьмя кольцами EC/TDS и кабелем длиной 1 м (3,3 дюйма) (входит в комплект)
Датчик температуры:	HI7662-T из нержавеющей стали с кабелем длиной 1 м (3,3') (входит в комплект)
Профили:	до 10, 5 на каждый канал
Соответствует стандарту USP (645):	да
GLP:	калибровочные данные, включая дату, время, используемые буферы, смещение и наклон для pH. Постоянная ячейки, эталонная температура, температурный коэффициент, точки калибровки, отметка времени калибровки, смещение датчика для определения проводимости
Запись в журнале:	хранение 100 000 точек данных, до 100 лотов с максимальным количеством записей 50 000 на лот; интервал: настраивается от 1 секунды до максимального времени регистрации 180 минут; тип: автоматический, ручной, автохолдинг; дополнительно: 200 записей USP
Входные каналы:	1 pH/OBП/ISE + 1 EC/TDS/Соленость/удельное сопротивление
Дисплей:	Цветной графический ЖК-дисплей с экранной справкой, графическим отображением и пользовательской конфигурацией цвета
Соединение:	USB
Окружающая среда:	от 0 до 50°C (от 32 до 122°F; от 273 до 323 K), относительная влажность не более 95% без конденсации
Источник питания:	Адаптер 12 В постоянного тока (входит в комплект)
Размеры:	160 x 231 x 94 мм (6.3 x 9.1 x 3.7")
Вес:	1.2 кг (2.64 lbs.)

HI5522 поставляется с pH-электродом HI1131, датчиком температуры HI7662-T, датчиком электропроводности HI76312, электрододержателем HI76404W, пакетиком буферного раствора

Информация о заказе: HI70004 pH 4,01, пакетиком буферного раствора HI70007 pH 7,01, пакетиком раствора для очистки электродов HI700601 (2), раствором электролита HI7082 3,5 м KCl (30 мл), адаптером питания 12 В постоянного тока и инструкции.

Гарантия: 2 года (датчик 6 месяцев)

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