

HI6553-02 многопараметровый модульный настольный измеритель PH/ORP/ISE+EC+DO



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

Прибор включает в себя необходимые модули и датчики для измерения pH, температуры, электропроводности и растворенного кислорода с помощью оптического датчика, обеспечивая все необходимое для начала измерений прямо из коробки. Этот усовершенствованный мультиметр поддерживает подключение по Wi-Fi и Ethernet.

- **5-летняя гарантия на прибор**
- **Растворенный кислород**
- **Электропроводность**
- **ISE**
- **ОВП**
- **pH**

Описание

Многопараметрическая модульная настольная система HI-6553-02 pH/ОВП/ISE + EC + DO

В комплект HI-6553 для HI-6000 входит модульная многопараметрическая измерительная система HI-6000, модуль pH/ISE HI-6000-2, модуль EC HI-6000-3 и модуль растворенного кислорода HI-6000-4. Также в комплект входят pH-

электрод HI-1131B, датчик температуры HI-7662-TW, датчик ЕС и удельного сопротивления HI-7631233 и оптический датчик DO HI-7641133. В этот комплект входит все необходимое для точного измерения DO, ЕС и pH в готовом виде, включая стартовый набор калибровочных растворов.

HI-6000 - это абсолютно гибкая измерительная платформа, которую можно настроить в соответствии с потребностями пользователя. Она разработана с использованием технологий последнего поколения и обеспечивает полный контроль над измерениями.

Этот комплект совместим с широким спектром электродов Hanna Instruments для измерения ISE.

Для мультиметра HI-6000 доступны шесть различных готовых комплектов, включая модули и электроды, необходимые для лабораторных измерений:

- HI-6222 pH/ORP/ISE
- HI-6522 pH/ORP/ISE + EC
- HI-6542 pH/ORP/ISE + Оптический набор для DO
- HI-6542/P pH/ORP/ISE + Полярографический набор для DO
-

HI-6553 pH/ORP/ISE + EC + Оптический набор для DO Набор для полярографии

- HI-6553/P pH/ORP/ISE + EC + Полярографический набор для DO

Характеристики

Диапазон pH:	-2.0 до 20.0 pH; -2.00 до 20.00 pH; -2.000 до 20.000 pH
Разрешение:	0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
Точность:	±0.1 pH; ±0.01 pH; ±0.002 pH (±1 последняя значащая цифра)
Температурная компенсация:	Автоматическая или ручная
Диапазон:	-2000.0 мВ до 2000.0 мВ
Разрешение:	1 мВ; 0.1 мВ
Точность:	±0.2 мВ ±1 последняя значащая цифра
Диапазон:	1 x 10 ⁻⁶ до 9.99 x 10 ¹⁰ концентрация
Разрешение:	1; 0.1; 0.01; 0.001 концентрация
Точность:	±0,5% (одновалентные ионы); ±1% (двухвалентные ионы)
Калибровка:	Автоматическая , вплоть до пятиточечной калибровки, семь фиксированных стандартных растворов, доступных для каждой единицы измерения, и пять стандартов, определяемых пользователем
Диапазон:	-20.0 до 120.0 °C; -4.0 до 248.0 °F; 253.0 до 393.0 K
Разрешение:	0.1 °C / 0.1 °F / 0.1 K
Точность:	±0.2 °C / ±0.4 °F / ±0.2 K

Диапазон относительного смещения по мВ:	±2000.0 мВ
Количество точек калибровки:	до 5
Тип:	Автоматический; Полуавтоматический; Ручной
Стандартные буферы:	Hanna и NIST - pH 1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45
Количество пользовательских буферов:	до 5
Количество пользовательских групп:	до 5
1-я точка калибровки:	Смещение или Точки (пользовательская настройка)
Калибровка температуры:	Одна точка, устанавливаемая; Изопотенциальная точка: -2.000 до 20.000pH
Диапазон:	0.000 до 9.999 мкСм/см; 10.00 до 99.99 мкСм/см; 100.0 до 999.9 мкСм/см; 1.000 до 9.999 мСм/см; 10.00 до 99.99 мСм/см; 100.0 до 1000.0 мСм/см
Разрешение:	0.001 мкСм/см; 0.01 мкСм/см; 0.1 мкСм/см; 0.001 мСм/см; 0.01 мСм/см; 0.1 мСм/см
Точность:	±1 % от показаний ±0.010 мкСм/см, в зависимости от того, что больше
Постоянная ячейки:	0.0500 до 200.00 /см
Тип калибровки:	автоматическая; ручная
Точки калибровки:	Одиночные, Множественные
Калибровочные растворы:	84.00 мкСм/см, 1.413 мкСм/см, 5.000 мСм/см, 12.88 мСм/см, 80.00 мСм/см, 111.8 мСм/см
Температурная компенсация:	Линейная, естественная, стандартная, отключена
Референсная температура:	Диапазон: 5.0 до 30.0°C (41.0 до 86.0°C Разрешение: 0.1°C / 0.1°F
Температурный коэффициент:	0.00 до 10.00%/°C
Диапазон:	1.0 до 99.9 Ом см; 100 до 999 Ом см; 1.00 до 9.99 кОм см; 10.0 до 99.9 кОм см; 100 до 999 кОм см; 1.00 до 9.99 МОм см; 10.0 до 100.0 МОм см
Разрешение:	0.1 Ом см; 1 Ом см; 0.01 кОм см; 0.1 кОм см; 1 кОм см; 0.01 МОм см; 0.1 МОм см

Точность:	±1 % от показаний или ±1 Ом см, в зависимости от того, что больше
Диапазон:	0.000 до 9.999 ppm (мг/л); 10.00 до 99.99 ppm; 100.0 до 999.9 ppm; 1.000 до 9.999 ppt (г/л); 10.00 до 99.99 ppt; 100.0 до 400.0 ppt; фактическое значение TDS (с коэффициентом 1.00)
Разрешение:	0.001 ppm; 0.01 ppm; 0.1 ppm; 0.001 ppt; 0.01 ppt; 0.1 ppt
Точность:	±1 % от показаний или ±0.01 ppm, в зависимости от того, что больше
Диапазон:	0.00 до 42.00 PSU - Практическая шкала 0.00 до 80.00 ppt - Природная морская вода 0.0 до 400.0 % - Процентная шкала
Разрешение:	0.01 для Практической шкалы / Природной морской воды 0.1 % для Процентной шкалы
Точность:	±1 % от показаний
Калибровка:	1 точка по Процентной шкале с использованием калибровочного раствора 100%-ной солености Percent Scale,
Диапазон:	–20.0 до 120.0 °C; -4.0 до 248.0°F; 253.0 до 393.0 K
Разрешение:	0.1 °C; 0.1 °F; 0.1 K
Точность:	±0.2 °C; ±0.4 °F; ±0.2 K
Калибровка:	по одной точке, регулируемая
Диапазон:	концентрация от 0,00 до 90,00 мг/л (ppm); насыщенность от 0,0 до 600,0 %
Разрешение:	0.01 мг/л (ppm); 0.1 % насыщенность
Точность:	Обратитесь к индивидуальным характеристикам используемого датчика
Материал корпуса датчика:	ABS
Материал Smart Cap™:	Полипропилен
Материал оболочки кабеля:	ПВХ
Длина кабеля:	1v
Защита датчика:	Нержавеющая сталь
Измерение температуры:	Термистор

Давление:	20м (29 фунтов на квадратный дюйм)
Размеры зонда с защитным кожухом:	174 x 25мм
Время отклика:	45 секунд
Степень защиты:	IP68
Тип датчика:	Оптический; с функцией гашения свечения

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