



LANGE



HQ11D Комплект цифрового измерителя рН, гелевый электрод для рН, std., 1м

Товар #: HQ11D.99.101000

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный измеритель рН/ОВП. Прибор со стандартным гелевым рН-электродом, кабель 1м. Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточные воды, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для рН!

Полное управление данными GLP

Competent support through innovative technology and comprehensive applications know-how

Спецификации

Width:	95 mm
Автоматическое распознавание буфера:	Стандарты IUPAC (DIN 19266), технический буфер (DIN 19267), серия 4-7-10 или определяемый клиентом
Вес:	0.323 kg без батарей
Входы:	1
Высота:	197 mm
Диапазон измерений:	-1500 - 1500 mV
Емкость встроенной памяти результатов:	500 results
Идентификатор результата:	отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение рН:	0 - 14 рН
Измерение температуры:	-10 - 110 °C
Калибровка ОВП электрода:	предварительно определены несколько стандартов ОВП (например, Зобелла)
Калибровка рН электрода:	4 point калибровка
Калибровочные интервалы/оповещения/напоминания:	2 hours - 7 days
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP67
Коррекция сопротивление кабеля:	цифровой не требуется

Милливольтная погрешность:	± 0.1 mV
Милливольтное измерение:	-1500 - 1500 mV
Милливольтное измерение при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Милливольтное разрешение:	0.1 mV
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параметр:	pH, mV, ORP, Temp
Погрешность температуры:	± 0.3 °C
Принтер:	в качестве дополнительного аксессуара
Размеры (В x Ш x Г):	197 mm x 95 mm x 36 mm
Разрешение проводимости:	0,01мкСм/см, 2 знака
Разрешение pH :	Выбор между 0.001 - 0.1 pH
Разрешение температуры:	0.1 °C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Считывание значения pH после стабилизации показаний:	5 разных режимов стабильности
Температурная компенсация:	Автоматическая компенсация температуры для pH
Тип датчика:	Standard
Тип дисплея:	240 x 160 pixel ЖК-экран с подсветкой
Требования к питанию (напряжение):	6 V
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	90 % (без конденсации)
Условия окружающей среды: температура:	0 - 60 °C
Цифровые (интеллектуальные) входы электродов:	1
Языки интерфейса:	Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: hach.pro-solution.ru | эл. почта: hca@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**



LANGE



HQ11D Цифровой измеритель рН

Товар #: HQ11D.99.000000

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный измеритель рН/ОВП. Базовый прибор без электродов.

Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточная вода, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для рН!

Полное управление данными GLP

Competent support through innovative technology and comprehensive applications know-how

Спецификации

Resolution:	0.1/ 0.01/ 0.001
Width:	95 mm
Автоматическое распознавание буфера:	Стандарты IUPAC (DIN 19266), технический буфер (DIN 19267), серия 4-7-10 или определяемый клиентом
Входы:	Цифровой M12 (1) для датчиков INTELLICAL
Выход:	USB для ПК/флэш-накопителя
Гарантия:	3 года
Емкость встроенной памяти результатов:	500 results
Измерение температуры:	-10 - 110 °C
Интерфейс: языки:	13
Источник питания:	4, AA
Калибровка ОВП электрода:	Предварительно определены несколько стандартов ОВП (например, Зобелла)
Калибровочные интервалы/оповещения/напоминания:	2 hours 7 days
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP67
Коррекция сопротивление кабеля:	Цифровой не требуется
Милливольтная погрешность:	± 0.1 mV

Милливольтное измерение:	-1500 - 1500 mV
Милливольтное измерение при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Милливольтное разрешение:	0.1 mV
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параметр:	pH
Погрешность температуры:	± 0.3 °C
Принтер:	В качестве дополнительного аксессуара
Размеры (В x Ш x Г):	36 mm x 95 mm x 197 mm
Разрешение температуры:	0.1 °C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	CE, WEEE
Считывание значения pH после стабилизации показаний:	5 разных режимов стабильности
Тип датчика:	Standard
Тип дисплея:	240 x 160 pixel ЖК-экран с подсветкой
Требования к питанию (напряжение):	6 V
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	90 % относительная влажность (без конденсации)
Условия окружающей среды: температура:	0 - 60 °C
Цифровые (интеллектуальные) входы электродов:	1
Языки интерфейса:	Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.



LANGE



HQ14D Комплект цифровых измерителей проводимости, образец провод., std., 1м

Товар #: HQ14D.99.201000

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный измеритель проводимости. Базовый прибор со стандартной ячейкой проводимости, кабель 1м. Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточные воды, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях

Полное управление данными GLP

Competent support through innovative technology and comprehensive applications know-how

Спецификации

Width:	95 mm
Вес:	0.323 kg без батарей
Входы:	1
Высота:	197 mm
Емкость встроенной памяти результатов:	500 results
Идентификатор результата:	Отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение проводимости:	0.01 μ S/cm - 200 mS/cm
Измерение проводимости при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Измерение содержания растворенных веществ:	0 - 50.0 mg/L
Измерение температуры:	-10 - 110 $^{\circ}$ C
Калибровка графитовых электродов:	Демальный (1D/0,1D/0,01D); молярный (0,1M/0,01M/0,001M); NaCl (0,05%; 25мкСм/см; 1000мкСм/см; 18мСм/см); стандартная морская вода; пользовательский
Калибровочные интервалы/оповещения/напоминания:	2 hours - 7 days

Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP67
Коррекция сопротивление кабеля:	Цифровой не требуется
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параметр:	Conductivity, TDS, Salinity, Resistivity, Temp
Погрешность проводимости:	± 0.5 % в диапазоне (1мкСм/см – 200мСм/см)
Погрешность температуры:	± 0.3 °C
Принтер:	В качестве дополнительного аксессуара
Размеры (В x Ш x Г):	197 mm x 95 mm x 36 mm
Разрешение:	± 0.5 % в диапазоне (1мкСм/см – 200мСм/см)
Разрешение по солености:	0 - 42 g/kg
Разрешение проводимости:	5 знаков и 2 знака после десятичной точки
Разрешение температуры:	0.1 °C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Тип датчика:	Standard
Тип дисплея:	240 x 160 pixel ЖК-экран с подсветкой
Требования к питанию (напряжение):	6 V
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	90 % (без конденсации)
Условия окружающей среды: температура:	0 - 60 °C
Цифровые (интеллектуальные) входы электродов:	1
Языки интерфейса:	Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.



LANGE



HQ14D Цифровой измеритель проводимости

Товар #: HQ14D.99.000000

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный измеритель проводимости. Базовый прибор без электродов.

Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточная вода, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях

Полное управление данными GLP

Competent support through innovative technology and comprehensive applications know-how

Спецификации

Resolution:	0.1/ 0.01/ 0.001
Width:	95 mm
Входы:	Цифровой M12 (1) для датчиков INTELLICAL
Выход:	USB для ПК/флэш-накопителя
Гарантия:	3 года
Емкость встроенной памяти результатов:	500 results
Измерение проводимости:	0.01 μ S/cm - 200 mS/cm
Измерение проводимости при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Измерение содержания растворенных веществ:	0 - 50.0 mg/L
Измерение температуры:	-10 - 110 $^{\circ}$ C
Интерфейс: языки:	13
Источник питания:	4, AA
Калибровка графитовых электродов:	Демальный (1D/0,1D/0,01D); молярный (0,1M/0,01M/0,001M); NaCl (0,05%; 25мкСм/см; 1000мкСм/см; 18мСм/см); стандартная морская вода; пользовательский

Калибровочные интервалы/оповещения/напоминания:	2 hours 7 days
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP67
Коррекция сопротивление кабеля:	Цифровой не требуется
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параметр:	Проводимость
Погрешность проводимости:	± 0.5 % в диапазоне (1мкСм/см–200мСм/см)
Погрешность температуры:	± 0.3 °C
Принтер:	В качестве дополнительного аксессуара
Размеры (В x Ш x Г):	36 mm x 95 mm x 197 mm
Разрешение по солености:	0 - 42 g/kg
Разрешение проводимости:	5 знаков и 2 знака после десятичной точки
Разрешение температуры:	0.1 °C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	CE.WEEE
Тип датчика:	Standard
Тип дисплея:	240 x 160 pixel ЖК-экран с подсветкой
Требования к питанию (напряжение):	6 V
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	90 % относительная влажность (без конденсации)
Условия окружающей среды: температура:	0 - 60 °C
Цифровые (интеллектуальные) входы электродов:	1
Языки интерфейса:	Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.



LANGE



HQ30D Комплект цифрового мультипараметрового прибора, гелевый рН-электрод и электрод LDO, std., 1м

Товар #: HQ30D.99.101301

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный одноканальный мультипараметровый прибор для измерения рН, ОВП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли и LDO. Прибор со стандартным гелевым рН-электродом и стандартным датчиком LDO, кабель 1м.

Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточные воды, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для рН!

Безошибочные результаты O₂ без выполнения калибровки и замены электролита

Полное управление данными GLP

Спецификации

Width:	95 mm
Автоматическое распознавание буфера:	Стандарты IUPAC (DIN 19266), технический буфер (DIN 19267), серия 4-7-10 или определяемый клиентом
Вес:	0.323 kg без батарей
Входы:	1
Высота:	197 mm
Диапазон измерений:	-1500 - 1500 mV
Емкость встроенной памяти результатов:	500 results
Идентификатор результата:	отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение атмосферного давления:	для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	0.01 μS/cm - 200 mS/cm
Измерение проводимости при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Измерение растворенного кислорода:	0.00 - 20.0 mg/L Люминесцентный датчик растворенного кислорода
Измерение рН:	0 - 14 рН
Измерение содержания растворенных веществ:	0.0 - 50.0 mg/L

Измерение температуры:	-10 - 110 °C
Калибровка графитовых электродов:	Демальный (1D/0,1D/0,01D); молярный (0,1M/0,01M/0,001M); NaCl (0,05%; 25мкСм/см; 1000мкСм/см; 18мСм/см); стандартная морская вода; пользовательский
Калибровка ОВП электрода:	предварительно определены несколько стандартов ОВП (например, Зобелла)
Калибровка рН электрода:	4 point калибровка
Калибровка электрода растворенного кислорода:	0 - 1 Калибровка растворенного кислорода
Калибровочные интервалы/оповещения/напоминания:	2 hours - 7 days
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP67
Коррекция сопротивление кабеля:	цифровой не требуется
Милливольтная погрешность:	± 0.1 mV
Милливольтное измерение:	-1500 - 1500 mV
Милливольтное измерение при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Милливольтное разрешение:	0.1 mV
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параметр:	pH, mV, ISE, DO, Conductivity, TDS, Salinity, Resistivity, ORP, Temp
Погрешность проводимости:	± 0.5 в диапазоне (1мкСм/см–200мСм/см)
Погрешность температуры:	± 0.3 °C
Принтер:	в качестве дополнительного аксессуара
Размеры (В x Ш x Г):	197 mm x 95 mm x 36 mm
Разрешение:	2.5 Ωcm - 49 MΩcm
Разрешение по солености:	0 - 42 g/kg
Разрешение проводимости:	5 знаков и 2 знака после десятичной точки
Разрешение растворенного кислорода:	0.01 mg/L или 0.1 % насыщение кислородом
Разрешение рН :	Выбор между 0.001 - 0.1 pH
Разрешение температуры:	0.1 °C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Считывание значения рН после стабилизации показаний:	5 разных режимов стабильности
Температурная компенсация:	Автоматическая компенсация температуры для рН
Тип датчика:	Standard
Тип дисплея:	240 x 160 pixel ЖК-экран с подсветкой
Требования к питанию (напряжение):	6 V
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	90 % (без конденсации)
Условия окружающей среды: температура:	0 - 60 °C
Цифровые (интеллектуальные) входы электродов:	1

Языки интерфейса:

Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.



LANGE



HQ30D Комплект цифрового мультипараметрового прибора, гелевый рН-электрод и электрод LDO, std., 3м

Товар #: HQ30D.99.103303

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный одноканальный мультипараметровый прибор для измерения рН, ОВП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли и LDO. Прибор со стандартным гелевым рН-электродом и стандартным датчиком LDO, кабель 3м.

Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточные воды, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для рН!

Безошибочные результаты O₂ без выполнения калибровки и замены электролита

Полное управление данными GLP

Спецификации

Width:	95 mm
Автоматическое распознавание буфера:	Стандарты IUPAC (DIN 19266), технический буфер (DIN 19267), серия 4-7-10 или определяемый клиентом
Вес:	0.323 kg без батарей
Входы:	1
Высота:	197 mm
Диапазон измерений:	-1500 - 1500 mV
Емкость встроенной памяти результатов:	500 results
Идентификатор результата:	отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение атмосферного давления:	для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	0.01 μS/cm - 200 mS/cm
Измерение проводимости при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Измерение растворенного кислорода:	0.00 - 20.0 mg/L Люминесцентный датчик растворенного кислорода
Измерение рН:	0 - 14 рН
Измерение содержания растворенных веществ:	0.0 - 50.0 mg/L

Измерение температуры:	-10 - 110 °C
Калибровка графитовых электродов:	Демальный (1D/0,1D/0,01D); молярный (0,1M/0,01M/0,001M); NaCl (0,05%; 25мкСм/см; 1000мкСм/см; 18мСм/см); стандартная морская вода; пользовательский
Калибровка ОВП электрода:	предварительно определены несколько стандартов ОВП (например, Зобелла)
Калибровка рН электрода:	4 point калибровка
Калибровка электрода растворенного кислорода:	0 - 1 Калибровка растворенного кислорода
Калибровочные интервалы/оповещения/напоминания:	2 hours - 7 days
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP67
Коррекция сопротивление кабеля:	цифровой не требуется
Милливольтная погрешность:	± 0.1 mV
Милливольтное измерение:	-1500 - 1500 mV
Милливольтное измерение при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Милливольтное разрешение:	0.1 mV
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параметр:	pH, mV, ISE, DO, Conductivity, TDS, Salinity, Resistivity, ORP, Temp
Погрешность проводимости:	± 0.5 в диапазоне (1мкСм/см–200мСм/см)
Погрешность температуры:	± 0.3 °C
Принтер:	в качестве дополнительного аксессуара
Размеры (В x Ш x Г):	197 mm x 95 mm x 36 mm
Разрешение:	± 0.5 в диапазоне (1мкСм/см–200мСм/см)
Разрешение по солености:	0 - 42 g/kg
Разрешение проводимости:	5 знаков и 2 знака после десятичной точки
Разрешение растворенного кислорода:	0.01 mg/L или 0.1 % насыщение кислородом
Разрешение рН :	Выбор между 0.001 - 0.1 pH
Разрешение температуры:	0.1 °C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Считывание значения рН после стабилизации показаний:	5 разных режимов стабильности
Температурная компенсация:	Автоматическая компенсация температуры для рН
Тип датчика:	Standard
Тип дисплея:	240 x 160 pixel ЖК-экран с подсветкой
Требования к питанию (напряжение):	6 V
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	90 % (без конденсации)
Условия окружающей среды: температура:	0 - 60 °C
Цифровые (интеллектуальные) входы электродов:	1

Языки интерфейса:

Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.



LANGE



HQ30D Комплект цифрового мультипараметрового прибора, электрод LDO, для использования вне помещений, 5м

Товар #: HQ30D.99.305000

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный одноканальный мультипараметровый прибор для измерения pH, ОВП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли и LDO. Прибор с датчиком LDO для использования вне помещений, длина кабеля 5м.

Система электродов и фирменных измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточные воды, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для pH!

Безошибочные результаты O₂ без выполнения калибровки и замены электролита

Полное управление данными GLP

Спецификации

Width:	9ц 5 5
автоматическое распознавание буферов:	Стандарты N/A/A/DNE (91226 технический буфер DNE (912) 6 серия 7-) -(4 или определяемый клиентом
Вес:	4.010 kg без батарей
Входы:	(
Высота:	(9) 5 5
Диапазон измерений:	-(ц44 - (ц44 5 V
Емкость встроенной памяти результатов:	ц44 results
Идентификатор результата:	отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение атмосферного давления:	для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	4.4(& 5 u;S/c5 - 144 5 S/c5
Измерение проводимости при стабильном значении:	ц разных режимов стабильности
Измерение растворенного кислорода:	4.44 - 14.4 5 g/L Лциминесцентный датчик растворенного кислорода
Измерение pH:	4 - (7 pH

Измерение содержания растворенных веществ:	4.4 - ц4.4 5 g/L
Измерение температуры:	-(4 - ((4 °A
Калибровка граИ итовых электродов:	Демальный R D/4,(D/4,4(D6 молярный R4,(M/4,4(M/4,44(M6 E aAl R4,4ц%; 1цмкСм/см; (444мкСм/см; (8мСм/см6 стандартная морская вода; пользовательский
Калибровка ОВП электрода:	предварительно определены несколько стандартов ОВП Например, Зобеллаб
Калибровка рН электрода:	7 point калибровка
Калибровка электрода растворенного кислорода:	4 - (Калибровка растворенного кислорода
Калибровочные интервалы/оповещения/напоминания:	1 hours -) days
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс защиты корпуса:	M2)
Коррекция сопротивление кабеля:	фиI ровой не требуется
Милливольтная погрешность:	&plus5 n; 4.(5 V
Милливольтное измерение:	-(ц44 - (ц44 5 V
Милливольтное измерение при стабильном значении:	ц разных режимов стабильности
Милливольтное разрешение:	4.(5 V
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параметр:	pH, 5 V, SC, DO, Aconductivity, TDS, Salinity, Resistivity, ORA Te5 p
Погрешность проводимости:	&plus5 n; 4.ц в диапазоне R мкСм/см–144мСм/см6
Погрешность температуры:	&plus5 n; 4.0 °A
Принтер:	в качестве дополнительного аксессуара
Размеры В x Ш x Гб	(9) 5 5 x 9ц 5 5 x 02 5 5
Разрешение:	&plus5 n; 4.ц в диапазоне R мкСм/см–144мСм/см6
Разрешение по солености:	4 - 71 g/kg
Разрешение проводимости:	ц знаков и 1 знака после десятичной точки
Разрешение растворенного кислорода:	4.4(5 g/L или 4.(% НасыЗение кислородом
Разрешение рН :	Выбор между 4.44(- 4.(рН
Разрешение температуры:	4.(°A
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка АС
Считывание значения рН после стабилизации показаний:	ц разных режимов стабильности
Температурная компенсация:	автоматическая компенсация температуры для рН
Тип датчика:	Standard
Тип дисплея:	174 x (24 pixel ЖК-экран с подсветкой
Требования к питанию/напряжение:	2 V
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	94 % Без конденсации
Условия окружающей среды: температура:	4 - 24 °A

ЦиІ ровые Винтеллектуальныебвходы (электродов:

Языки интерІ ейса:

пнглийский, немефкий, І ранфузский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турефкий, І инский, чешский, русский.



LANGE



HQ30D Комплект цифрового мультипараметрового прибора, электрода рН, дТ, Ом

с опцией . 1 HQ30DПТ30000

цифровые: электрохимические: дТ, рН

Портативный одноканальный мультипараметровый прибор для измерения рН, ОБП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли и LDO. Прибор со стандартным датчиком LDO, длина кабеля 3 м.

Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

ЦепревяхейНН: Нейз Нудть и продгота управлеНН:

нНвердальНке ьлектройж йл: во вде9 обладгех примеННН: 1дгоУНке войж, питьева: войа, те9ННУедка: войа и тйН

Цайез Нке реяультатж при иямереНН: 9 в труйНйодгупНж9 медгополоз еНН: 9 и На больч и9 раддго: НН: 9 йаз е йл: пН!

Беяоч ибоУНке реяультатж э 2 беявжполННН: калибровки и ямеНж ьлектролита

ПолНье управлеНне йаННжми GrP

Спецификации

Width:	95 mm
Автоматическое распознавание буцера:	Стандарты IUPAC (DIN э9266), технический буцер (DIN э9267), серия 4-7-э0 или определяемый клиентом
Вес:	0.323 kg без батарей
Входы:	э
Высота:	э97 mm
Диапазон измерений:	-э500 - э500 mV
Емкость встроенной памяти результатов:	500 results
Идентификатор результата:	отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение атмосферного давления:	для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	0.0э μS/cm - 200 mS/cm
Измерение проводимости при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Измерение растворенного кислорода:	0.00 - 20.0 mg/L Люминесцентный датчик растворенного кислорода
Измерение рН:	0 - э4 рН
Измерение содержания растворенных веществ:	0.0 - 50.0 mg/L

Измерение температуры:	-э0 - ээ0 °C
Калибровка фацитовых члектродов:	Демальный (эD/0,эD/0,0эD); молярный (0,эM/0,0эM/0,00эM); NaCl (0,05%; 25мкCм/см; э000мкCм/см; э8мCм/см); стандартная морская вода; пользовательский
Калибровка ОВП члектрода:	предварительно определены несколько стандартов ОВП (например, Зобелла)
Калибровка рН члектрода:	4 point калибровка
Калибровка члектрода растворенноф кислорода:	0 - э Калибровка растворенноф кислорода
Калибровогные интервалы/оповещения/ напоминания:	2 hours - 7 days
Калибровогные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP67
Коррек1ия сопротивление кабеля:	1ицровой не требуется
Миливольтная пофрешность:	± 0.э mV
Миливольтное измерение:	-э500 - э500 mV
Миливольтное измерение при стабильном знагении:	5 разных режимов стабильности
Миливольтное разрешение:	0.э mV
Опера1ионный интерцейс:	Клавиатура
Отображение калибровогных кривых:	Обзор калибровки
Параметр:	pH, mV, ISE, DO, Conductivity, TDS, Salinity, Resistivity, ORP, Temp
Пофрешность проводимости:	± 0.5 в диапазоне (эмкCм/см–200мCм/см)
Пофрешность температуры:	± 0.3 °C
Принтер:	в кагестве дополнительноф аксессуара
Размеры (В x Ш X Г):	э97 mm x 95 mm x 36 mm
Разрешение:	2.5 Ωcm - 49 MΩcm
Разрешение по солености:	0 - 42 g/kg
Разрешение проводимости:	5 знаков и 2 знака после десятигной тогки
Разрешение растворенноф кислорода:	0.0э mg/L или 0.э % Насыщение кислородом
Разрешение рН :	Выбор между 0.00э - 0.э рН
Рарешение температуры:	0.э °C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Сгитывание знагения рН после стабилизациии показаний:	5 разных режимов стабильности
Температурная компенсация:	Автоматигеская компенсация температуры для рН
Тип датгика:	Standard
Тип дисплея:	240 x э60 pixel ЖК-чкран с подсветкой
Требования к питанию (напряжение):	6 V
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	90 % (без конденса1ии)
Условия окружающей среды: температура:	0 - 60 °C
Цицровые (интеллектуальные) входы члектродов:	э

Языки интерфейса:

Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, цинский, германский, русский.



LANGE



HQ30D Цифровой одноканальный мультипараметровый прибор

Товар #: HQ30D.99.000000

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный одноканальный мультипараметровый прибор для измерения pH, ОБП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли и LDO. Базовый прибор без электродов.

Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточная вода, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для pH!

Безошибочные результаты O₂ без выполнения калибровки и замены электролита

Полное управление данными GLP

Спецификации

Resolution:	0.1/ 0.01/ 0.001
Width:	95 mm
Автоматическое распознавание буфера:	Стандарты IUPAC (DIN 19266), технический буфер (DIN 19267), серия 4-7-10 или определяемый клиентом
Входы:	Цифровой M12 (1) для датчиков INTELLICAL
Высота:	36 mm
Выход:	USB для ПК/флэш-накопителя
Гарантия:	3 года
Емкость встроенной памяти результатов:	500 results
Измерение атмосферного давления:	Для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	0.01 μS/cm - 200 mS/cm
Измерение проводимости при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Измерение растворенного кислорода:	0.00 - 20.0 mg/L Люминесцентный датчик растворенного кислорода
Измерение содержания растворенных веществ:	0.0 - 50.0 mg/L
Измерение температуры:	-10 - 110 °C

Интерфейс: языки:	13
Источник питания:	4, AA
Калибровка графитовых электродов:	Демальный (1D/0,1D/0,01D); молярный (0,1M/0,01M/0,001M); NaCl (0,05%; 25мкСм/см; 1000мкСм/см; 18мСм/см); стандартная морская вода; пользовательский
Калибровка ОВП электрода:	Предварительно определены несколько стандартов ОВП (например, Зобелла)
Калибровка электрода растворенного кислорода:	0 % и 100 % Калибровка растворенного кислорода
Калибровочные интервалы/оповещения/напоминания:	2 hours 7 days
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP67
Коррекция сопротивление кабеля:	Цифровой не требуется
Милливольтная погрешность:	± 0.1 mV
Милливольтное измерение:	-1500 - 1500 mV
Милливольтное измерение при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Милливольтное разрешение:	0.1 mV
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параметр:	pH, mV, ISE, DO, Conductivity, TDS, Salinity, Resistivity, ORP, Temp
Погрешность проводимости:	± 0.5 % в диапазоне (1мкСм/см–200мСм/см)
Погрешность температуры:	± 0.3 °C
Принтер:	В качестве дополнительного аксессуара
Размеры (В x Ш x Г):	36 mm x 95 mm x 197 mm
Разрешение БПК5/БПКполн.:	Доступно при использовании с программным обеспечением HACH WIMS BOD Manager
Разрешение по солености:	0 - 42 g/kg
Разрешение проводимости:	5 знаков и 2 знака после десятичной точки
Разрешение растворенного кислорода:	0.01 mg/L или 0.1 % Насыщение кислородом
Разрешение температуры:	0.1 °C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Считывание значения pH после стабилизации показаний:	5 разных режимов стабильности
Тип датчика:	Standard
Тип дисплея:	240 x 160 pixel ЖК-экран с подсветкой
Требования к питанию (напряжение):	6 V
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	90 % относительная влажность (без конденсации)
Условия окружающей среды: температура:	0 - 60 °C
Цифровые (интеллектуальные) входы электродов:	1
Языки интерфейса:	Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.



LANGE



HQ40D Комплект цифрового мультипараметрового прибора, гелевый рН-электрод и датчик LDO, std., 3м

Товар #: HQ40D.99.103303

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный двухканальный мультипараметровый прибор для измерения рН, ОВП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли, LDO и ион-селективных измерений. Прибор со стандартным гелевым рН-электродом и стандартным датчиком LDO, кабель 3м. Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Для возможности выполнения измерений проведена сертификация в соответствии с нормами i CERT

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточные воды, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для рН!

Безошибочные результаты O₂ без выполнения калибровки и замены электролита

Полное управление данными GLP

Спецификации

д th5:	mAP P
(автоматическое распознавание буфера:	Стандарты IU1AC 2DIN 6m) 774 технический буфер 2DIN 6m) 704, серия k-0-6g или определяемый клиентом
Вес:	g.3) 3 ДУ без батарей
Входы:)
Высота:	6m0 P P
Диапазон измерений:	-6Agg - 6Agg P r
Емкость встроенной памяти результатов:	Agg esul 1u
Идентификатор результата:	отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение атмосферного давления:	для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	g.g6 ; P l /ScP -) gg P ScP
Измерение проводимости при стабильном значении:	Аразных режимов стабильности
Измерение растворенного кислорода:	g.gg -) g.g P VL Нюминесцентный датчик растворенного кислорода
Измерение рК:	g - 6k pH
Измерение содержания растворенных веществ:	g.g - Ag.g P VL

Измерение температуры:	-6g - 66g ; hsVC
Малибровка графитовых электродов:	Уемальный 2Dcg,6Dcg,g6D4/ молярный 2g,6i cg,g6i cg,gg6i 4/ NaCl2g,gA%/) АмкСмссм/ 6gggmкСмссм/ 68мСмссм4/ стандартная морская вода/ пользовательский
Малибровка ион-селективного электрода:	характерный для электродов
Малибровка ОВП электрода:	предварительно определены несколько стандартов ОВП (например, Зобелла4
Малибровка рК электрода:	k potn9калибровка
Малибровка электрода растворенного кислорода:	g - 6 Малибровка растворенного кислорода
Малибровочные интервалы(оповещения) напоминания:) 5ol eu - 0 haуu
Малибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Мласс I1 защиты корпуса:	I170
Мррекция сопротивление кабеля:	цифровой не требуется
Миливольтная погрешность:	; рИuP n/ g.6 P r
Миливольтное измерение:	-6Agg - 6Agg P r
Миливольтное измерение при стабильном значении:	Аразных режимов стабильности
Миливольтное разрешение:	g.6 P r
Операционный интерфейс:	Мпавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параллельные измерения:) ЛBannsИ
Параметр:	pH, P r , ISE, DO, Conhl Лvt9, TDS, SalInt9, Rsutu9vt9, OR1, TsP p
Погрешность проводимости:	; рИuP n/ g.Ав диапазоне 2мкСмссм-) ggмСмссм4
Погрешность температуры:	; рИuP n/ g.3 ; hsVC
Принтер:	в качестве дополнительного аксессуара
Прямое ион-селективное измерение:	в зависимости от электрода
Размеры 2В x III X Г4	6п0 P P x mAP P x 37 P P
Разрешение:	; рИuP n/ g.Ав диапазоне 2мкСмссм-) ggмСмссм4
Разрешение по солености:	g - k) VcDV
Разрешение проводимости:	Азнаков и) знака после десятичной точки
Разрешение растворенного кислорода:	g.g6 P VcL или g.6 % Касыщение кислородом
Разрешение рК :	Выбор между g.gg6 - g.6 pH
Разрешение температуры:	g.6 ; hsVC
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Считывание значения рК после стабилизации показаний:	Аразных режимов стабильности
Температурная компенсация:	(втоматическая компенсация температуры для pH
Тип датчика:	S9anhaeh
Тип дисплея:) kg x 67g ptxsИЖМ-экран с подсветкой
Требования к питанию (напряжение):	7 r
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	ng % 2без конденсации4
Условия окружающей среды: температура:	g - 7g ; hsVC

Цифровые интеллектуальные входы)
электродов:

Языки интерфейса:

(английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.



LANGE



HQ40D Комплект цифрового мультипараметрового прибора, гелевый рН-электрод и датчик проводимости, станд., 1м

Товар #: HQ40D.99.101201

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный двухканальный мультипараметровый прибор для измерения рН, ОВП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли, LDO и ион-селективных измерений. Прибор со стандартным гелевым рН-электродом и стандартным образцом проводимости, кабель 1м.

Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Для возможности выполнения измерений проведена сертификация в соответствии с нормами I CERT

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточные воды, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для рН!

Безошибочные результаты O₂ без выполнения калибровки и замены электролита

Полное управление данными GLP

Спецификации

д thФ:	мАР Р
(автоматическое распознавание буфера:	Стандарты IU1AC 2DIN цпб)) 7, технический буфер 2DIN цпб) 47, серия 0-4-цк или определяемый клиентом
Вес:	к.г6g ДУ без батарей
Входы:	6
Высота:	цп4 Р Р
Диапазон измерений:	-цАкк - цАкк Р г
Емкость встроенной памяти результатов:	Акк esul 14
Идентификатор результата:	отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение атмосферного давления:	для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	к.кц; Р l /ScP - 6кк Р ScP
Измерение проводимости при стабильном значении:	Разных режимов стабильности
Измерение растворенного кислорода:	к.кк - 6к.к Р Vd. Люминесцентный датчик растворенного кислорода

Измерение pH:	k - ц0 pH
Измерение содержания растворенных веществ:	k.k - Ак.k P Vд
Измерение температуры:	-цк - ццк ; hs V/C
Калибровка графитовых электродов:	Мемальный ццDck,цDck,кцD7/ молярный цк,цц кк,кцц кк,ккцц 7/ NaClцк,kA%/ 6АккСмссм/ цкккккСмссм/ ц8мСмссм7/ стандартная морская вода/ пользовательский
Калибровка ион-селективного электрода:	характерный для электродов
Калибровка ОВП электрода:	предварительно определены несколько стандартов ОВП Например, Зобелла7
Калибровка pH электрода:	0 ротп9калибровка
Калибровка электрода растворенного кислорода:	k - ц Калибровка растворенного кислорода
Калибровочные интервалы/сообщения напоминания:	6 5ol eu - 4 haуu
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP) 4
Максимальное сопротивление кабеля:	Цифровой не требуется
Милливольтовая погрешность:	; рИцP n/ к.ц P r
Милливольтовое измерение:	-цАкк - цАкк P r
Милливольтовое измерение при стабильном значении:	Аразных режимов стабильности
Милливольтовое разрешение:	к.ц P r
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параллельные измерения:	6 Банныц
Параметр:	pH, P r , ISE, DO, Conhl Лvtц, TDS, Salцтц, Rsutцvtц, OR1, TsP p
Погрешность проводимости:	; рИцP n/ к.Ав диапазоне ццкСмссм–6кккСмссм7
Погрешность температуры:	; рИцP n/ к.g ; hs V/C
Принтер:	в качестве дополнительного аксессуара
Прямое ион-селективное измерение:	в зависимости от электрода
Размеры 2В x III X Г7:	ццц P P x пAP P x g) P P
Разрешение:	6.А; OP s Vа/JP - 0mi ; OP s Vа/JP
Разрешение по солености:	k - 06 VцДV
Разрешение проводимости:	Азнаков и 6 знака после десятичной точки
Разрешение растворенного кислорода:	к.кц P VдL или к.ц % Касыщение кислородом
Разрешение pH :	Выбор между к.ккц - к.ц pH
Разрешение температуры:	к.ц ; hs V/C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Считывание значения pH после стабилизации показаний:	Аразных режимов стабильности
Температурная компенсация:	(автоматическая компенсация температуры для pH
Тип датчика:	Sанhaeh
Тип дисплея:	60k x ц) k рtxsИЖМэкран с подсветкой
Требования к питанию Напряжение7:) r

Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	пк % без конденсации
Условия окружающей среды: температура:	k -) k ; hsVC
Цифровые интеллектуальные входы электродов:	6
Языки интерфейса:	(английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.



LANGE



HQ40D Комплект цифрового мультипараметрового прибора, гелевый рН-электрод и датчик проводимости, LDO

Артикул: HQ40D#00c90c

Цифровой электроанализатор HQ40D

Портативный двухканальный мультипараметровый прибор для измерения pH, ОВП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли, LDO и ион-селективных измерений. Прибор со стандартным гелевым pH-электродом и стандартной ячейкой измерения проводимости, кабель 3м.

Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Для возможности выполнения измерений проведена сертификация в соответствии с нормами IEC CERT

Преимущества и особенности управления

Универсальные электроды для использования в природных водах, питьевой воде, технической воде и т.д.

Высокая точность измерений в труднодоступных местах и на больших расстояниях

Высокая точность измерений без необходимости калибровки и замены электролита

Цифровое управление данными ПК

Спецификации

Длина кабеля:	3 м
Автоматическое распознавание буфера:	Стандарты IUPAC 2DIN 6n) 774, технический буфер 2DIN 6n) 704, серия k-0-6g или определяемый клиентом
Вес:	0,3 кг без батарей
Входы:	2
Высота:	100 мм
Диапазон измерений:	0-6000 мСм/см
Емкость встроенной памяти результатов:	1000 результатов
Идентификатор результата:	отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение атмосферного давления:	для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	0,06 - 6000 мСм/см
Измерение проводимости при стабильном значении:	Разных режимов стабильности
Измерение растворенного кислорода:	0,00 - 20,00 мг/л. Флуоресцентный датчик растворенного кислорода

Измерение pH:	g - 6k pH
Измерение содержания растворенных веществ:	g, g - Ag, g P VdL
Измерение температуры:	-6g - 66g ; hs V/C
Калибровка графитовых электродов:	Мембранный 2Dcg, 6Dcg, g6D4/ молярный 2g, 6i cg, g6i cg, gg6i 4/ NaCl 2g, gA%/) АмкСмсм/ 6ggгмкСмсм/ 68мСмсм4/ стандартная морская вода/ пользовательский
Калибровка ион-селективного электрода:	характерный для электродов
Калибровка ОВП электрода:	предварительно определены несколько стандартов ОВП Например, Зобелла4
Калибровка pH электрода:	k ротn9калибровка
Калибровка электрода растворенного кислорода:	g - 6 Калибровка растворенного кислорода
Калибровочные интервалы/сообщения напоминания:) 5ol eu - 0 haуu
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP 70
Коррекция сопротивление кабеля:	цифровой не требуется
Милливольтовая погрешность:	; рИuP n/ g.6 P r
Милливольтовое измерение:	-6Agg - 6Agg P r
Милливольтовое измерение при стабильном значении:	Аразных режимов стабильности
Милливольтовое разрешение:	g.6 P r
Операционный интерфейс:	Мклавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параллельные измерения:) LБannsИ
Параметр:	pH, P r , ISE, DO, Conhl Lвт9, TDS, SalИnt9, Rsutuвт9, OR1, TsP p
Погрешность проводимости:	; рИuP n/ g.Ав диапазоне 2мкСмсм-) ggмСмсм4
Погрешность температуры:	; рИuP n/ g.3 ; hs V/C
Принтер:	в качестве дополнительного аксессуара
Прямое ион-селективное измерение:	в зависимости от электрода
Размеры 2В x III X Г4	6п0 P P x mAP P x 37 P P
Разрешение:	; рИuP n/ g.Ав диапазоне 2мкСмсм-) ggмСмсм4
Разрешение по солености:	g - k) VcDV
Разрешение проводимости:	Азнаков и) знака после десятичной точки
Разрешение растворенного кислорода:	g, g6 P VdL или g.6 % Касыщение кислородом
Разрешение pH :	Выбор между g, gg6 - g.6 pH
Разрешение температуры:	g.6 ; hs V/C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Считывание значения pH после стабилизации показаний:	Аразных режимов стабильности
Температурная компенсация:	(втоматическая компенсация температуры для pH
Тип датчика:	Sанhaeh
Тип дисплея:) kg x 67g рtxsИЖМэкран с подсветкой
Требования к питанию Напряжение4	7 r

Условия окружающей среды: ng % Без конденсации4
относительная влажность воздуха:

Условия окружающей среды: g - 7g ; hsVC
температура:

Цифровые Интеллектуальные4входы)
электродов:

Языки интерфейса: (нглийский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский,
польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.



LANGE



HQ40D Комплект цифрового мультипараметрового прибора, датчик LDO, для использования вне помещений, 5м

Товар #: HQ40D.99.305000

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный двухканальный мультипараметровый прибор для измерения pH, ОВП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли, LDO и ион-селективных измерений. Прибор с датчиком LDO для использования вне помещений, длина кабеля 5 м. Система электродов и фирменных измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Для возможности выполнения измерений проведена сертификация в соответствии с нормами IACRT

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточные воды, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для pH!

Безошибочные результаты O₂ без выполнения калибровки и замены электролита

Полное управление данными GLP

Спецификации

Питание:	2x AA
Автоматическое распознавание буферов:	Стандарты NBS (юг A 1DNE 2п6) 7, технический буфер 1DNE 2п6) 47, серия 0-4-2к или определяемый клиентом
Вес:	0,66 кг без батарей
Входы:	6
Высота:	214 мм
Диапазон измерений:	-2,00 - 20,00 pH
Емкость встроенной памяти результатов:	1000 результатов
Индикатор результата:	отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение атмосферного давления:	для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	0,02 ; 0,1 /Scm - 60000 Scm
Измерение проводимости при стабильном значении:	3 разных режима стабильности
Измерение растворенного кислорода:	0,00 - 6,00 A/VL Ищминесцентный датчик растворенного кислорода
Измерение pH:	0 - 14 pH

Измерение содержания растворенных веществ:	к.к - цк.к A VdL
Измерение температуры:	-2к - 22к ; hsVA
Калибровка графитовых электродов:	Семальный 12Ddк,2Ddк,k2D7/ молярный 1к,2i дк,k2i дк,kk2i 7/ Е аАИ1к,кц%/ 6цмкСмссм/ 2kkкккСмссм/ 28мСмссм7/ стандартная морская вода/ пользовательский
Калибровка ион-селективного электрода:	характерный для электродов
Калибровка ОВП электрода:	предварительно определены несколько стандартов ОВП например, Зобелла7
Калибровка рК электрода:	0 ротп9калибровка
Калибровка электрода растворенного кислорода:	к - 2 Калибровка растворенного кислорода
Калибровочные интервалы оповещения напоминания:	6 5ol eu - 4 haуu
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Масса защитных крышек корпуса:	№) 4
Максимальное сопротивление кабеля:	фиI ровой не требуется
Милливольтовая погрешность:	; рИuAn/ k.2 Ar
Милливольтовое измерение:	-2цкк - 2цкк Ar
Милливольтовое измерение при стабильном значении:	ц разных режимов стабильности
Милливольтовое разрешение:	к.2 Ar
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параллельные измерения:	6 БанныИ
Параметр:	pH, Ar , NС, DO, Aonhl Лvt9, TDS, SaИnt9, Rsut9vt9, OR(, TsAp
Погрешность проводимости:	; рИuAn/ к.ц в диапазоне 12мкСмссм-6кккСмссм7
Погрешность температуры:	; рИuAn/ к.g ; hsVA
Принтер:	в качестве дополнительного аксессуара
Прямое ион-селективное измерение:	в зависимости от электрода
Размеры 1В x III X Г7:	2п4 AA x пц AA x g) AA
Разрешение:	; рИuAn/ к.ц в диапазоне 12мкСмссм-6кккСмссм7
Разрешение по солености:	к - 06 VcDV
Разрешение проводимости:	ц знаков и 6 знака после десятичной точки
Разрешение растворенного кислорода:	к.к2 A VdL или к.2 % Касы3 ение кислородом
Разрешение рК :	Выбор между к.кк2 - к.2 pH
Разрешение температуры:	к.2 ; hsVA
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка АС
Считывание значения рК после стабилизации показаний:	ц разных режимов стабильности
Температурная компенсация:	Р втоматическая компенсация температуры для pH
Тип датчика:	S9anhaeh
Тип дисплея:	60к x 2) k рtxsИЖМэкран с подсветкой
Требования к питанию и напряжению7:) r
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	пк % 1без конденсации7

Условия окружающей среды: температура: k -)k ; hsVA

Цели и интеллектуальные входы электродов: 6

Языки интерфейса: Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, индийский, чешский, русский.



LANGE



HQ40D Комплект цифрового мультипараметрового прибора, жидкий рН-электрод и датчик проводимости, станд., 1м

Товар #: HQ40D.99.151201

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный двухканальный мультипараметровый прибор для измерения рН, ОВП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли, LDO и ион-селективных измерений. Прибор со стандартным жидким рН-электродом и стандартной ячейкой измерения проводимости, абель 3м.

Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Для возможности выполнения измерений проведена сертификация в соответствии с нормами i CERT

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточные воды, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для рН!

Безошибочные результаты O₂ без выполнения калибровки и замены электролита

Полное управление данными GLP

Спецификации

д thФ:	мАР Р
(автоматическое распознавание буфера:	Стандарты IU1AC 2DIN 3п6)) 7, технический буфер 2DIN 3п6) 47, серия 0-4-3к или определяемый клиентом
Вес:	к.г6г ДУ без батарей
Входы:	6
Высота:	3п4 Р Р
Диапазон измерений:	-3Акк - 3Акк Р r
Емкость встроенной памяти результатов:	Акк esul 14
Идентификатор результата:	отметка времени, код пользователя, код образца и т.д.
Измерение атмосферного давления:	для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	к.к3 ; Р l /ScP - 6кк Р ScP
Измерение проводимости при стабильном значении:	Разных режимов стабильности
Измерение растворенного кислорода:	к.кк - 6к.к Р Vd. Люминесцентный датчик растворенного кислорода

Измерение рК:	k - 30 pH
Измерение содержания растворенных веществ:	k.k - Ак.k P VdL
Измерение температуры:	-3k - 33k ; hs V/C
Матрировка графитовых электродов:	Мемальный 3Ddk,3Ddk,k3D7/ молярный 2k,3i dk,k3i dk,kk3i 7/ NaCl2k,kA%/ 6AmkCmcm/ 3kkkmkCmcm/ 38mCmcm7/ стандартная морская вода/ пользовательский
Матрировка ион-селективного электрода:	характерный для электродов
Матрировка ОВП электрода:	предварительно определены несколько стандартов ОВП Например, Зобелла7
Матрировка рК электрода:	0 ротn9калибровка
Матрировка электрода растворенного кислорода:	k - 3 Матрировка растворенного кислорода
Матрировочные интервалы/сообщения напоминания:	6 5ol eu - 4 haуu
Матрировочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Масс I1 защиты корпуса:	I1) 4
Коррекция сопротивление кабеля:	цифровой не требуется
Милливольтная погрешность:	; рИuP n/ k.3 P r
Милливольтное измерение:	-3Акk - 3Акk P r
Милливольтное измерение при стабильном значении:	Аразных режимов стабильности
Милливольтное разрешение:	k.3 P r
Операционный интерфейс:	Матриатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параллельные измерения:	6 ЁannsИ
Параметр:	pH, P r , ISE, DO, Conhl Ёvt9, TDS, SaИnt9, Rsutu9vt9, OR1, TsP p
Погрешность проводимости:	; рИuP n/ k.Ав диапазоне 2mkCmcm-6kkmCmcm7
Погрешность температуры:	; рИuP n/ k.g ; hs V/C
Принтер:	в качестве дополнительного аксессуара
Прямое ион-селективное измерение:	в зависимости от электрода
Размеры 2В x III X Г7:	3п4 P P x mAP P x g) P P
Разрешение:	; рИuP n/ k.Ав диапазоне 2mkCmcm-6kkmCmcm7
Разрешение по солености:	k - 06 VcDV
Разрешение проводимости:	Азнаков и 6 знака после десятичной точки
Разрешение растворенного кислорода:	k.k3 P VdL или k.3 % Касыщение кислородом
Разрешение рК :	Выбор между k.kk3 - k.3 pH
Разрешение температуры:	k.3 ; hs V/C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Считывание значения рК после стабилизации показаний:	Аразных режимов стабильности
Температурная компенсация:	(втоматическая компенсация температуры для pH
Тип датчика:	S9anhaeh
Тип дисплея:	60k x 3) k рtxsИЖМэкран с подсветкой
Требования к питанию Напряжение7:) r

Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	пк % Без конденсации7
Условия окружающей среды: температура:	k -) k ; hsVC
Цифровые Интеллектуальные7 входы электродов:	6
Языки интерфейса:	(нглийский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.



LANGE



HQ40D Цифровой двухканальный мультипараметровый прибор

Товар #: HQ40D.99.000000

Цифровая электрохимия с HQD

Портативный двухканальный мультипараметровый прибор для измерения pH, ОВП, проводимости, TDS, сопротивления, содержания соли, LDO и ион-селективных измерений. Базовый прибор без электродов.

Система электродов и цифровых измерителей сочетает в себе надежность, гибкость и простоту использования. Система автоматически распознает взаимозаменяемые электроды INTELLICAL и сохраняет все соответствующие данные. Усиленные, практически неразрушимые версии датчиков для полевых измерений с кабелями различной длины позволяют выполнять измерения даже в ранее недоступных местах.

Для возможности выполнения измерений проведена сертификация в соответствии с нормами MCERT

Непревзойденная надежность и простота управления

Универсальные электроды для во всех областей применения: сточная вода, питьевая вода, техническая вода и т.д.

Надежные результаты при измерениях в труднодоступных местоположениях и на больших расстояниях даже для pH!

Безошибочные результаты O₂ без выполнения калибровки и замены электролита

Полное управление данными GLP

Спецификации

Resolution:	0.1/ 0.01/ 0.001
Width:	95 mm
Автоматическое распознавание буфера:	Стандарты IUPAC (DIN 19266), технический буфер (DIN 19267), серия 4-7-10 или определяемый клиентом
Входы:	Цифровой M12 (2) для проб INTELLICAL
Выход:	USB для ПК/флэш-накопителя
Гарантия:	3 года
Емкость встроенной памяти результатов:	500 results
Измерение атмосферного давления:	Для автоматической компенсации растворенного кислорода
Измерение проводимости:	0.01 μS/cm - 200 mS/cm
Измерение проводимости при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Измерение растворенного кислорода:	0.00 - 20.0 mg/L Люминесцентный датчик растворенного кислорода
Измерение содержания растворенных веществ:	0.0 - 50.0 mg/L
Измерение температуры:	-10 - 110 °C
Интерфейс: языки:	13

Источник питания:	4, АА
Калибровка графитовых электродов:	Демальный (1D/0,1D/0,01D); молярный (0,1M/0,01M/0,001M); NaCl (0,05%; 25мкСм/см; 1000мкСм/см; 18мСм/см); стандартная морская вода; пользовательский
Калибровка ион-селективного электрода:	Характерный для электродов
Калибровка ОВП электрода:	Предварительно определены несколько стандартов ОВП (например, Зобелла)
Калибровка электрода растворенного кислорода:	0 % и 100 % Калибровка растворенного кислорода
Калибровочные интервалы/оповещения/напоминания:	-
Калибровочные стандарты пользователя:	Возможно использование пользовательских стандартов
Класс IP защиты корпуса:	IP67
Коррекция сопротивление кабеля:	Цифровой не требуется
Милливольтная погрешность:	± 0.1 mV
Милливольтное измерение:	-1500 - 1500 mV
Милливольтное измерение при стабильном значении:	5 разных режимов стабильности
Милливольтное разрешение:	0.1 mV
Операционный интерфейс:	Клавиатура
Отображение калибровочных кривых:	Обзор калибровки
Параметр:	pH, mV, ISE, DO, Conductivity, TDS, Salinity, Resistivity, ORP, Temp
Погрешность проводимости:	± 0.5 % в диапазоне (1мкСм/см–200мСм/см)
Погрешность температуры:	± 0.3 °C
Принтер:	В качестве дополнительного аксессуара
Прямое ион-селективное измерение:	В зависимости от электрода
Размеры (В x Ш x Г):	36 mm x 95 mm x 197 mm
Разрешение БПК5/БПКполн.:	Доступно при использовании с программным обеспечением HACH WIMS BOD Manager
Разрешение по солености:	0 - 42 g/kg
Разрешение проводимости:	5 знаков и 2 знака после десятичной точки
Разрешение растворенного кислорода:	0.01 mg/L или 0.1 % Насыщение кислородом
Разрешение температуры:	0.1 °C
Сообщение об ошибке:	Полнотекстовые сообщения
Соответствие:	Маркировка CE
Считывание значения pH после стабилизации показаний:	5 разных режимов стабильности
Тип датчика:	Standard
Тип дисплея:	240 x 160 pixel ЖК-экран с подсветкой
Требования к питанию (напряжение):	6 V
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	90 % относительная влажность (без конденсации)
Условия окружающей среды: температура:	0 - 60 °C
Хранение данных / память:	500 results
Цифровые (интеллектуальные) входы электродов:	2

Языки интерфейса:

Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, датский, голландский, польский, португальский, турецкий, финский, чешский, русский.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: hach.pro-solution.ru | эл. почта: hca@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**