

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lovibond.nt-rt.ru | | dnj@nt-rt.ru

Технические характеристики на электроды и датчики компании **LOVIBOND**

LC 10 Электрод для воды высокой степени очистки для SD 320 / SD 325 с кабелем длиной 1 м

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях

Котировочная таблица



Номер заказа 19805046

Отличительные особенности

Точные 2-полюсные электроды из нержавеющей стали ($K \approx 0,1 \text{ см}^{-1}$) для определения низкой проводимости ($\leq 200 \text{ мкСм/см}$, также подходят для сверхчистой воды)

Устранение влияния атмосферного CO_2 с помощью проточной кюветы, подходящей для 12-мм зондов

Автоматическая температурная компенсация (NTC 10 кОм)

Ячейка электропроводности SD типа LC 10 была разработана для проводимости ниже 200 мкСм/см . С помощью двух чувствительных электродов из нержавеющей стали можно легко и с высочайшей точностью определить проводимость даже сверхчистой воды. Встроенная проточная ячейка из стекла устраняет колебания измеренных значений, вызванные попаданием CO_2 из воздуха. Встроенный термистор NTC 10 кОм обеспечивает необходимую автоматическую температурную компенсацию.

Диапазон измерений

Рабочая температура

цилиндр

встроенный датчик температуры

наружный материал

диск

длина

Диаметр

длина кабеля

LC 12 для SD 320 / SD 325 Con, до 200 мСм/см

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 19805040

Отличительные особенности

Инновационная 4-полюсная технология с использованием графитовых электродов ($K \approx 0,55 \text{ см}^{-1}$)

Устранение эффектов поляризации для высокоточных результатов измерений

Автоматическая температурная компенсация (NTC 10 кОм)

Ячейка электропроводности SD типа LC 12 идеально подходит для проводимости до 200 мСм/см. Инновационная 4-полюсная технология устраняет возможные эффекты поляризации и, таким образом, обеспечивает высочайшую точность измерения. Встроенный термистор NTC 10 кОм обеспечивает необходимую автоматическую температурную компенсацию. Два отверстия на наконечнике датчика обеспечивают измерение без пузырьков воздуха и без помех.

Технические характеристики

Диапазон измерений

Рабочая температура

цилиндр

встроенный датчик температуры

наружный материал

диск

длина

Диаметр

длина кабеля

LC 16 для SD 320 / SD 325 Con, до 1000 мСм/см

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 19805045

Отличительные особенности

Инновационная 4-полюсная технология с использованием графитовых электродов ($K \approx 0,42 \text{ см}^{-1}$)

Устранение эффектов поляризации для высокоточных кондуктометров до 1000 мСм/см

Стойкость к коррозии даже при высоких температурах

Автоматическая компенсация температуры через Pt1000

Ячейка электропроводности SD типа LC 16 отличается высокой точностью в диапазоне проводимости от средней до высокой ($< 1000 \text{ мСм/см}$). Оснащенный 4 графитовыми электродами эффект поляризации устранен, что обеспечивает превосходную точность измерения. Прочный корпус из ПВХ-С обеспечивает высокую коррозионную стойкость даже при высоких температурах. Встроенный датчик температуры Pt1000 автоматически компенсирует колебания температуры.

pH-электрод со стеклянным стержнем / гель, тип 235, без датчика температуры, BNC штекер для SD 300 / SD 305 pH

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 721235BNC

Отличительные особенности

Стеклянный корпус, устойчивый к химическим веществам

Две электролитные камеры для защиты диафрагмы от засорения

pH-электрод SD типа 235 с гелевым электролитом очень устойчив к химическим веществам и легче очищается благодаря стеклянному корпусу. Включение второй электролитной камеры делает этот pH-электрод менее чувствительным к примесям, таким как сульфиды, которые могут привести к засорению диафрагмы в присутствии ионов серебра (Ag^+).

Флакон для хранения с резиновым уплотнением идеально подходит для поддержания pH-чувствительного стекла во влажном состоянии даже после длительного хранения и для защиты его от поломки. Температурная компенсация достигается либо путем ручного ввода в счетчик, либо автоматически с помощью датчика температуры SD.

Технические характеристики

Загрузки

Диапазон измерений

Рабочая температура

форма датчика

ссылка

диафрагма

электролит

встроенный датчик температуры

наружный материал

соединение

длина

Диаметр

длина кабеля

рН-электрод, пластик/гель, тип 226, без датчика температуры, BNC штекер

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях

Котировочная таблица



Номер заказа 721226

Отличительные особенности

Двойная керамическая диафрагма для быстрого отклика даже в пробах воды с низкой ионной проводимостью (≥ 100 мкСм/см)

Гелевый электролит для низких эксплуатационных расходов

Прочный пластиковый корпус

рН-электрод SD типа 226 с гелевым электролитом не только не требует особого обслуживания, но и отличается малым временем отклика. Благодаря использованию двух керамических диафрагм измерения в пробах воды с низкой ионной проводимостью больше не являются проблемой. Прочный пластиковый корпус обеспечивает необходимую механическую стабильность и защищает цилиндрическую стеклянную мембрану от поломки.

рН-электрод с разъемом BNC подходит для всех рН-метров, оснащенных разъемом BNC. Температурная компенсация достигается либо путем ручного ввода в счетчик, либо автоматически с помощью датчика температуры SD.

рН-электрод, пластик/гель, тип 230, датчик температуры NTC30kOhm, штекер согласно DIN 19262 4 мм для рН 200 (конфигурация 1)

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 721230

Технические характеристики

pH-электрод, пластик/гель, тип 231, датчик температуры NTC30kOhm, BNC штекер 4 мм для SD 300 / SD 305 pH (конфигурация 1)

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 721231

Отличительные особенности

Двойная керамическая диафрагма для быстрого отклика даже в пробах воды с низкой проводимостью (≥ 100 мкСм/см)

Гелевый электролит для низких эксплуатационных расходов

Встроенный датчик температуры (ATC) для точного измерения pH

pH-электрод SD типа 231 с гелевым электролитом не только не требует особого обслуживания, но и отличается малым временем отклика. Благодаря использованию двух керамических диафрагм измерения в пробах воды с низкой ионной проводимостью больше не являются проблемой. Встроенный датчик температуры (NTC 30 кОм) гарантирует, что на измерение pH не повлияют колебания температуры, и его можно индивидуально адаптировать для каждого образца.

Прочный пластиковый корпус из SAN обеспечивает необходимую механическую стабильность и защищает цилиндрическую стеклянную мембрану от разрушения. Соединение BNC подходит для всех pH-метров, оснащенных разъемом BNC.

Pt1000, датчик температуры, металл, диаметр 3 мм (набор 2)

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях

Диапазон измерений -70 - 250 °C
соединение 2 х банан
длина 120 мм
Диаметр 3 мм
длина кабеля 1,5 м

Котировочная таблица



Номер заказа 721245

Отличительные особенности

Платиновый измерительный резистор Pt1000 подходит для измерения температуры до 250 °C

Превосходная точность измерения $\pm 0,3$ °C (класс DIN B)

Поддерживает автоматическую температурную компенсацию для SD 300

Датчик температуры SD типа 300 оснащен платиновым измерительным резистором (Pt1000). Датчик температуры с двойной штепсельной вилкой типа «банан» идеально подходит для pH-метра SD 300. При вставке измерения pH автоматически компенсируются по температуре. Этот высококачественный датчик температуры с силиконовой ручкой обеспечивает впечатляющую точность измерения $\pm 0,3$ °C в соответствии с классом DIN B.

Датчик кислорода, кабель длиной ок. 4 м

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 724410

Отличительные особенности

Полярографический кислородный датчик для универсального использования с растворенным кислородом до 20 мг/л

Сменная чувствительная к кислороду мембрана

Автоматическая температурная компенсация (NTC 10 кОм)

Полярографический датчик кислорода SD типа Oxi 150 подходит для определения содержания растворенного кислорода до 20 мг/л. Мембрана на кончике датчика специально разработана для проницаемости растворенного O_2 и при необходимости может быть легко заменена. Термистор NTC 10 кОм позволяет точно определять содержание растворенного кислорода независимо от температурно-зависимого поведения растворимости.

Технические характеристики

Диапазон измерений

2 - 20 мг/л (концентрация O_2); 0–10

Рабочая температура

0 - 50 °C

цилиндр	полярнографический
встроенный датчик температуры	NTC 10 кОм
наружный материал	ПК
длина	190 мм
Диаметр	28 мм
длина кабеля	4 м

Датчик температуры Pt1000, кабель длиной около 1,5 м

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Диапазон измерений 0 - 60 °C
соединение домкрат
длина 110 mm
Диаметр 3 mm
длина кабеля 1 m

Номер заказа 724420

Отличительные особенности

Платиновый измерительный резистор Pt1000

Универсальное применение до 60 °C

Поддерживает автоматическую температурную компенсацию для SD 150

Датчик температуры SD типа 150 оснащен платиновым измерительным резистором (Pt1000). Датчик температуры с разъемом идеально подходит для многопараметрического прибора SD 150. При вставке измерения pH автоматически компенсируются по температуре.

Запасной рН-электрод, рН 0...14, пластик/гель, BNC штекер

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 721330

Отличительные особенности

Экономичный и универсальный рН-электрод

Низкие эксплуатационные расходы благодаря гелевому электролиту и оптимизированной емкости для хранения

рН-электрод SD типа 330 с гелевым электролитом экономичен и подходит для универсального применения. Заполнение внутреннего электролита становится ненужным из-за использования гелевого электролита KCl, который снижает требования к обслуживанию. Емкость для хранения с резиновым уплотнением идеально подходит для поддержания влажности стеклянной мембраны даже при длительном хранении, что обеспечивает идеальную работу датчика и срок службы.

Прочный пластиковый корпус из поликарбоната обеспечивает необходимую механическую стабильность и защищает сферическую стеклянную мембрану от поломки. Разъем BNC подходит для всех рН-метров, оснащенных разъемом BNC. Температурная компенсация достигается либо путем ручного ввода в счетчик, либо автоматически с помощью датчика температуры SD.

Диапазон измерений	0–14 pH
Рабочая температура	0 - 60 °C
форма датчика	колба
ссылка	Ag/AgCl
диафрагма	Пластикс
электролит	Гель, нас
встроенный датчик температуры	нет
наружный материал	ПК
соединение	BNC
длина	120 мм
Диаметр	12 мм
длина кабеля	1 м

Запасной электрод для SD 50 pH

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 194820

Отличительные особенности

Точное определение pH с помощью встроенного датчика температуры (ATC)

Простой механизм замены pH-электрода

Низкие эксплуатационные расходы, надежный и недорогой

Карманный тестер Lovibond® отличается не только простотой эксплуатации, но и сменным сенсорным блоком.

Электрод для замены pH с гелевым электролитом для карманного тестера SD 50 оснащен высокочувствительной стеклянной мембраной. Встроенный датчик температуры гарантирует, что колебания температуры не повлияют на измерение pH, и его можно индивидуально адаптировать к каждому образцу. Используйте крышку электрода, чтобы защитить чувствительную стеклянную мембрану от повреждения, загрязнения и обезвоживания.

Технические характеристики

Диапазон измерений

0–14 pH

Рабочая температура	0 - 60 °C
форма датчика	колба
ссылка	Ag/AgCl
диафрагма	Пластикс
электролит	Гель, нас
встроенный датчик температуры	NTC 30 к
наружный материал	АБС

Запасной электрод для SD 60 ORP

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 194821

Отличительные особенности

Надежный мониторинг окислительно-восстановительного потенциала

Низкие эксплуатационные расходы, надежность и экономичность

Встроенный датчик температуры

Карманный тестер Lovibond отличается не только простотой эксплуатации, но и сменным сенсорным блоком.

Запасной электрод ОВП с гелевым электролитом для карманного тестера SD 60 оснащен точным платиновым электродом. Встроенный датчик температуры гарантирует, что чувствительное к температуре значение окислительно-восстановительного потенциала всегда можно измерить в сочетании с температурой. Используйте крышку электрода для защиты датчика от загрязнения и обезвоживания.

Технические характеристики

Диапазон измерений

-1800 - 11

Рабочая температура	0 - 80 °C
форма датчика	мяч
ссылка	Ag/AgCl
диафрагма	Пластикс
электролит	Гель, нас
встроенный датчик температуры	NTC 30 к
наружный материал	АБС

Запасной электрод для SD 70 Con, SD 80 TDS, SD 90 Salt

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 194822

Отличительные особенности

Точное определение проводимости, TDS или солёности

Не требующие особого ухода и простые в уходе 2-полюсные графитовые электроды ($K \approx 1,0 \text{ см}^{-1}$)

Встроенный датчик температуры (опорная температура: 25 °C)

Карманный тестер Lovibond® отличается не только простотой эксплуатации, но и сменным сенсорным блоком.

Сменный электрод для карманного тестера SD 70–90 оснащен двумя прочными графитовыми электродами, которые легко очищать. Встроенный датчик температуры гарантирует, что измеренные значения всегда относятся к 25 °C и, следовательно, не зависят от колебаний температуры. Используйте крышку электрода для защиты датчика от грязи и механических повреждений.

Диапазон измерений	< 20 mS/cm
Рабочая температура	0 - 60 °C
цилиндр2-Pole	
встроенный датчик температуры	NTC 30 kΩ
наружный материал	ABS
диск	$K \approx 1,0 \text{ см}^{-1}$

Оптический датчик кислорода с кабелем длиной 1,5 м, включая бутылку для хранения/калибровки и карту Micro SD с калибровочными данными

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 740060

Отличительные особенности

- Современная люминесцентная технология для определения растворенного кислорода (< 50 мг/л)
 - Оптические измерения без дрейфа с высочайшей точностью
 - Низкие эксплуатационные расходы и немедленная готовность к использованию
 - Прочная и чувствительная к кислороду мембранная головка
- Кислородный датчик SD типа Oxi L 400 основан на новейшей люминесцентной технологии. Оптический метод позволяет проводить бездрейфовое определение растворенного кислорода с высочайшей точностью. Нет необходимости доливать электролит, что устраняет трудоемкие задачи по техническому обслуживанию. Поскольку во время измерения кислород не потребляется, датчик сразу готов к использованию без необходимости перемешивания образца. Прочная мембранная головка нечувствительна к другим газам и образцам, содержащим сульфиды, что делает этот датчик действительно универсальным для нескольких применений. Датчик совместим с бутылками Karlsruher NS 19/26 и идеально подходит для определения БПК в разведении. Возможные температурные влияния легко компенсируются встроенным термистором NTC 30 кОм.

Технические характеристики	
Диапазон измерений	0–50 мг/л (концентрация O2; 0–500 %
Рабочая температура	-5 - 50 °C
цилиндр	оптический
встроенный датчик температуры	NTC 30 кОм
наружный материал	АБС
длина	210 мм
Диаметр	16 мм
длина кабеля	1.5 м

Оптический датчик кислорода с кабелем длиной 3 м, включая бутылку для хранения/калибровки и карту Micro SD с калибровочными данными

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 740070

Отличительные особенности

- Современная люминесцентная технология для определения растворенного кислорода (< 50 мг/л)
 - Оптические измерения без дрейфа с высочайшей точностью
 - Низкие эксплуатационные расходы и немедленная готовность к использованию
 - Прочная и чувствительная к кислороду мембранная головка
- Кислородный датчик SD типа Oxi L 400 основан на новейшей люминесцентной технологии. Оптический метод позволяет проводить бездрейфовое определение растворенного кислорода с высочайшей точностью. Нет необходимости доливать электролит, что устраняет трудоемкие задачи по техническому обслуживанию. Поскольку во время измерения кислород не потребляется, датчик сразу готов к использованию без необходимости перемешивания образца. Прочная мембранная головка нечувствительна к другим газам и образцам, содержащим сульфиды, что делает этот датчик действительно универсальным для нескольких применений. Датчик совместим с бутылками Karlsruher NS 19/26 и идеально подходит для определения БПК в разведении. Возможные температурные влияния легко компенсируются встроенным термистором NTC 30 кОм.

Технические характеристики	
Диапазон измерений	0–50 мг/л (концентрация O2; 0–500 %
Рабочая температура	-5 - 50 °C
цилиндр	оптический
встроенный датчик температуры	NTC 30 кОм
наружный материал	АБС
длина	210 мм
Диаметр	16 мм
длина кабеля	3 м

Оптический датчик кислорода с кабелем длиной 10 м, включая бутылку для хранения/калибровки и карту Micro SD с калибровочными данными

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 740080

Отличительные особенности

- Современная люминесцентная технология для определения растворенного кислорода (< 50 мг/л)
 - Оптические измерения без дрейфа с высочайшей точностью
 - Низкие эксплуатационные расходы и немедленная готовность к использованию
 - Прочная и чувствительная к кислороду мембранная головка
- Кислородный датчик SD типа Oxi L 400 основан на новейшей люминесцентной технологии. Оптический метод позволяет проводить бездрейфовое определение растворенного кислорода с высочайшей точностью. Нет необходимости доливать электролит, что устраняет трудоемкие задачи по техническому обслуживанию. Поскольку во время измерения кислород не потребляется, датчик сразу готов к использованию без необходимости перемешивания образца. Прочная мембранная головка нечувствительна к другим газам и образцам, содержащим сульфиды, что делает этот датчик действительно универсальным для нескольких применений. Датчик совместим с бутылками Karlsruher NS 19/26 и идеально подходит для определения БПК в разведении. Возможные температурные влияния легко компенсируются встроенным термистором NTC 30 кОм.

Технические характеристики

Диапазон измерений	0–50 мг/л (концентрация O2; 0–500 %
Рабочая температура	-5 - 50 °C
цилиндр	оптический
встроенный датчик температуры	NTC 30 кОм
наружный материал	АБС
длина	210 мм
Диаметр	16 мм
длина кабеля	10 м

Электрод для измерения окислительно-восстановительного потенциала, пластик/гель, BNC штекер, кабель длиной ок. 1 м

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 721242

Отличительные особенности

- Высококачественный платиновый электрод для надежного контроля окислительно-восстановительного потенциала
- Гелевый электролит для низких эксплуатационных расходов
- Прочный пластиковый корпус

Электрод SD редокс/ОВП типа 242 с гелевым электролитом не требует технического обслуживания и подходит для точных измерений благодаря высококачественному платиновому электроду. Прочный пластиковый корпус из поликарбоната обеспечивает необходимую механическую стабильность.

Разъем BNC подходит для всех приборов для измерения ОВП, оснащенных разъемом BNC. Емкость для хранения с резиновым уплотнением идеально подходит для поддержания влажности датчика даже после длительного хранения и обеспечения длительного срока службы.

Технические характеристики

Диапазон измерений	-2000 - 20
Рабочая температура	0 - 80 °C
форма датчика	мяч
ссылка	Ag/AgCl
диафрагма	Пластико
электролит	Гель, нас
встроенный датчик температуры	нет
соединение	BNC
длина	120 мм
Диаметр	12 мм
длина кабеля	1 м

Электрод для измерения содержания кислорода для SD 310 / SD 315 Oxi с кабелем длиной 2 м, платиновый катод / свинцовый анод

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 19805050

Отличительные особенности

- Гальванический датчик кислорода для определения растворенного кислорода до 70 мг/л
- Устойчив к давлению и подходит для глубин воды до 30 м.
- Выбор из трех различных длин кабеля: 2 м, 10 м, 30 м
- Автоматическая температурная компенсация (NTC 10 кОм)
- Кислородный датчик SD типа Oxi 300 подходит для гальванического определения содержания растворенного кислорода до 70 мг/л. Датчик чрезвычайно устойчив к давлению (макс. 3 бара), поэтому без проблем можно работать на глубине до 30 м. Мембрана на наконечнике датчика специально адаптирована к проницаемости O₂ и при необходимости может быть легко заменена. Термистор NTC 10 кОм позволяет точно определять растворенный кислород независимо от его поведения растворимости в зависимости от температуры.

Технические характеристики	
Диапазон измерений	0 - 70 мг/л Концентрация O2; 0 - 6С
Рабочая температура	0 - 40°C
цилиндр	гальванический
встроенный датчик температуры	NTC 10 кОм
наружный материал	АБС
длина	120 мм
Диаметр	12 мм
длина кабеля	2 м

Электрод для измерения содержания кислорода для SD 310 / SD 315 Oxi с кабелем длиной 10 м, платиновый катод / свинцовый анод

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 19805051

Отличительные особенности

Гальванический датчик кислорода для определения растворенного кислорода до 70 мг/л

Устойчив к давлению и подходит для глубин воды до 30 м.

Выбор из трех различных длин кабеля: 1,5 м, 10 м, 30 м

Автоматическая температурная компенсация (NTC 10 кОм)

Кислородный датчик SD типа Oxi 300 подходит для гальванического определения содержания растворенного кислорода до 70 мг/л. Датчик чрезвычайно устойчив к давлению (макс. 3 бара), поэтому без проблем можно работать на глубине до 30 м. Мембрана на наконечнике датчика специально адаптирована к проницаемости O_2 и при необходимости может быть легко заменена. Термистор NTC 10 кОм позволяет точно определять растворенный кислород независимо от его поведения растворимости в зависимости от температуры.

Диапазон измерений	0 - 70 мг/л Концентрация O ₂ ; 0 - 6С
Рабочая температура	0 - 40°С
цилиндр	гальванический
встроенный датчик температуры	NTC 10 кОм
наружный материал	АБС
длина	120 мм
Диаметр	12 мм
длина кабеля	10 м

Электрод для измерения содержания кислорода для SD 310 / SD 315 Oxi с кабелем длиной 30 м, платиновый катод / свинцовый анод

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 19805052

Отличительные особенности

- Гальванический датчик кислорода для определения растворенного кислорода до 70 мг/л
- Устойчив к давлению и подходит для глубин воды до 30 м.
- Выбор из трех различных длин кабеля: 1,5 м, 10 м, 30 м
- Автоматическая температурная компенсация (NTC 10 кОм)
- Кислородный датчик SD типа Oxi 300 подходит для гальванического определения содержания растворенного кислорода до 70 мг/л. Датчик чрезвычайно устойчив к давлению (макс. 3 бара), поэтому без проблем можно работать на глубине до 30 м. Мембрана на наконечнике датчика специально адаптирована к проницаемости O₂ и при необходимости может быть легко заменена. Термистор NTC 10 кОм позволяет точно определять растворенный кислород независимо от его поведения растворимости в зависимости от температуры.

Технические характеристики	
Диапазон измерений	0 - 70 мг/л Концентрация O2; 0 - 6С
Рабочая температура	0 - 40°C
цилиндр	гальванический
встроенный датчик температуры	NTC 10 кОм
наружный материал	АБС
длина	120 мм
Диаметр	12 мм
длина кабеля	30 м

Элемент для измерения проводимости, кабель длиной ок. 1 м

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Диапазон измерений < 200 mS/cm
Рабочая температура 0 - 60 °C
цилиндр 2-Pole
встроенный датчик температуры NTC 10 kΩ
наружный материал PC
диск $K \approx 1,0 \text{ cm}^{-1}$
длина 120 mm
Диаметр 22 mm
длина кабеля 1 m

Номер заказа 724400

Отличительные особенности

Надежное определение проводимости в диапазоне измерения < 200 мСм/см

Прочные 2-полюсные графитовые электроды ($K \approx 1,0 \text{ cm}^{-1}$)

Автоматическая температурная компенсация (NTC 10 кОм)

Ячейка электропроводности SD типа LC 8 оснащена двумя прочными графитовыми электродами и подходит для универсального использования с проводимостью до 200 мСм/см. В центре измерительной ячейки установлен термистор NTC 10 кОм для автоматической компенсации колебаний температуры. Прочный пластиковый корпус обеспечивает необходимую механическую стабильность. Два отверстия на кончике датчика обеспечивают измерение без пузырьков воздуха и без помех.

Элемент для измерения содержания соли

Для анализа воды в лабораториях и полевых условиях



Номер заказа 724430

Отличительные особенности

Надежное определение содержания солей до 10%.

Прочные 2-полюсные графитовые электроды ($K \approx 1,0 \text{ см}^{-1}$)

Автоматическая температурная компенсация (NTC 10 кОм)

Ячейка электропроводности SD типа LC 9 оснащена двумя прочными графитовыми электродами, предназначенными для определения солей в водных растворах. В центре измерительной ячейки установлен термистор NTC 10 кОм для автоматической компенсации колебаний температуры. Прочный пластиковый корпус обеспечивает необходимую механическую стабильность. Два отверстия на наконечнике датчика обеспечивают измерение без пузырьков воздуха и без помех.

Диапазон измерений	< 10 %
Рабочая температура	0 - 50 °C
цилиндр2-Pole	
встроенный датчик температуры	NTC 10 кОм
наружный материал	PC
диск	$K \approx 1,0 \text{ см}^{-1}$
длина	120 mm
Диаметр	22 mm
длина кабеля	1 m

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lovibond.nt-rt.ru | | dnj@nt-rt.ru