

Новый подход к электрохимии Цифровые приборы MultiLine®

Новое поколение мультипараметровых приборов с цифровыми датчиками pH, проводимости и растворенного кислорода.

- Один, два или три канала измерений
- Любая комбинация датчиков
- Калибровка хранится в памяти датчика
- Дисплей высокого разрешения
- Сохранение результатов в памяти прибора
- Подключение к компьютеру
- Все необходимое в комплекте



Первичное преобразование сигнала происходит в датчике, калибровочные коэффициенты также записываются в память датчика. Измеренное значение передается на прибор уже в готовом оцифрованном виде.

Благодаря идентификации датчиков, каждый результат измерений содержит не только значение измеренного параметра и код образца, но и тип и номер датчика.

Используя всего один универсальный прибор, можно решать абсолютно разные задачи. Можно перейти от измерения содержания соли к измерению pH за секунды, просто сменив датчик.



Цифровая электрохимия в лаборатории

Лабораторные приборы серии MultiLine®

InoLab Multi 9310

Лабораторный прибор с одним универсальным каналом измерений

- Монохромный дисплей
- Контроль калибровки
- Контроль состояния датчика (QSC)
- Контроль области измерений (CMC)
- Передача результатов по USB на компьютер
- Экспорт в *.csv
- Влагозащищенный корпус
- Встроенный принтер (опция)
- Работа от батареек (4*1,5 В AA)



InoLab Multi 9420 / 9430

Лабораторный прибор с двумя или тремя универсальными каналами измерений

- Цветной дисплей
- Влагозащищенный корпус с **антибактериальным** покрытием
- Экспорт в *.csv
- Передача результатов по USB на компьютер
- Контроль калибровки
- Контроль состояния датчика (QSC)
- Контроль области измерений (CMC)
- Сохранение результатов на флеш-диск
- Функции GLP/AQA
- Возможность подключения обычных электродов



Информация для заказа

Название	Описание	Код заказа
Multi 9310	Один канал измерений, без датчиков	1FD350
Multi 9310P	Один канал измерений, встроенный принтер, без датчиков	1FD350P
Multi 9310 Set 1	Multi 9310 с рН-электродом SenTix 940 и буферными растворами	1FD351
Multi 9310 Set 3	Multi 9310 с датчиком проводимости TetraCon 925	1FD353
Multi 9310 Set 4	Multi 9310 с датчиком растворенного кислорода FDO 925	1FD354
Multi 9420	Два канала измерений	1FD460
Multi 9420 Set B	Multi 9420 с рН-электродом Sentix 980 и растворенного кислорода FDO 925	1FD46B
Multi 9420 Set C	Multi 9420 с рН-электродом Sentix 980 и датчиком проводимости TetraCon 925	1FD46C
Multi 9420 Set K	Multi 9420 с датчиками Sentix 980, TetraCon 925 и FDO 925	1FD46K
Multi 9430	Три канала измерений	1FD470
Multi 9430 Set B	Multi 9430 с рН-электродом Sentix 980 и растворенного кислорода FDO 925	1FD47B
Multi 9430 Set C	Multi 9430 с рН-электродом Sentix 980 и проводимости TetraCon 925	1FD47C
Multi 9430 Set K	Multi 9430 с датчиками Sentix 980, TetraCon 925 и FDO 925	1FD47K

...И НЕ ТОЛЬКО

Портативные приборы MultiLine® 3410, 3420, 3430

Портативные цифровые приборы MultiLine — это все функции лабораторных приборов в компактном корпусе. Один, два или три универсальных канала измерений проводимости, рН или растворенного кислорода.

Основные характеристики:

- Прочный влагонепроницаемый корпус IP67
- Цветной дисплей высокого разрешения
- Один, два или три канала измерений
- Любая комбинация датчиков
- Контроль стабильность результата
- Память на 1000 измерений
- Калибровка хранится в памяти датчика
- Подключение к компьютеру
- Простой перенос данных на внешний носитель
- Питание от аккумуляторов или от сети
- Все необходимое в комплекте



Информация для заказа

Название	Описание	Код заказа
Multi 3410	Один канал измерений	2FD450
Multi 3410 Set 1	Multi 3410 рН-электродом SenTix 940	2FD451
Multi 3410 Set 4	Multi 3410 с датчиком растворенного кислорода FDO 925	2FD454
Multi 3410 Set 7	Multi 3410 с датчиком проводимости TetraCon 925	2FD457
Oxi 3315	Цифровой оксиметр с разрешением 0,001 мг/л O ₂	2BD350
Multi 3420	Два канала измерений	2FD460
Multi 3420 Set C	Multi 3420 с рН-электродом Sentix 940 и датчиком проводимости TetraCon 925	2FD46C
Multi 3420 Set E	Multi 3420 с рН-электродом Sentix 980 и датчиком проводимости LR 325/01	2FD46E
Multi 3420 Set G	Multi 3420 с датчиками Sentix 940, TetraCon 925 и FDO 925	2FD46G
Multi 3430	Три канала измерений	2FD470
Multi 3420 Set C	Multi 3430 с рН-электродом Sentix 940 и датчиком проводимости TetraCon 925	2FD47C
Multi 3420 Set E	Multi 3430 с рН-электродом Sentix 980 и датчиком проводимости LR 925/01	2FD47E
Multi 3420 Set G	Multi 3430 с датчиками Sentix 940, TetraCon 925 и FDO 925	2FD47G
Multi 3420 Set K	Multi 3420 с датчиками Sentix 980, TetraCon 925 и FDO 925	2FD47K

Цифровые датчики IDS

Интеллектуальные

- Каждый датчик имеет уникальный номер
- Параметры калибровки хранятся в датчике
- Автоматическое распознавание

Цифровые

- Передача цифрового сигнала
- Длина кабеля не влияет на точность
- Высокая точность измерений

Датчики

- Специальный датчик для каждой задачи
- Качество WTW
- Переходник для специальных электродов
- **Люминесцентный датчик кислорода**



Информация для заказа датчиков

Название	Описание	Код заказа
SenTix® 940	Универсальный необслуживаемый pH-электрод с гелевым электролитом. Пластиковый корпус. Длина кабеля 1 или 3 м	103 740
SenTix® 940-3		103 741
Sensolyt® 900-6	Электрод для глубинных измерений pH. Полимерный электролит. Открытая диафрагма. Кабель 6 или 25 м	103 742
Sensolyt® 900-25		103 745
SenTix® 950	Универсальный электрод с керамической диафрагмой. Стекло-керамический корпус. Электролит 3М KCl	103 750
SenTix® 980	Универсальный электрод с платиновой диафрагмой. Стекло-керамический корпус. Электролит 3М KCl	103 780
SenTix® ORP 900	ОВП-электрод. Стекло-керамический корпус, керамическая диафрагма. Электролит 3М KCl	103 785
Sensolyt® ORP 900	Электрод для глубинных измерений pH. Полимерный электролит. Открытая диафрагма. Кабель 6 или 25 м	103 746
		103 747
ADA S7/IDS	Адаптер для подключения электродов с резьбовым соединением	108 130
ADA 94pH/IDS DIN	Адаптеры для подключения DIN или BNC электродов	108 131
ADA 94pH/IDS BNC		108 132
TetraCon® 925	Четырехэлектродная кондуктометрическая ячейка. Константа 0,475 см ⁻¹ . От 10 мкСм/см до 2000 мСм/см	301 710
LR 925/01®	Двухэлектродная кондуктометрическая ячейка. Константа 0,1 см ⁻¹ . От 0,01 мкСм/см до 200 мкСм/см	301 720
FDO 925	Оптический датчик растворенного кислорода. От 0,01 до 20,00 мг/л. Длина кабеля от 1 до 25 м.	201 300
SC FDO 925	Сменный чувствительный элемент FDO 925.	201 310
Bev Kit	Комплект проточной ячейки для определения низких концентраций O ₂	203 732

ООО „ЭКОИНСТРУМЕНТ“
119049, Москва, ул. Крымский вал,
д. 3, стр. 2, оф. 512
(495) 745-22-90, 745-22-91
mail@ecoinstrument.ru
www.ecoinstrument.ru

ООО „ЭкоИнструмент – Волга“
603005, Нижний Новгород,
ул. Алексеевская, д. 26, оф. 106
(831) 428-30-00, 275-95-47
volga@ecoinstrument.ru

ООО „ЭкоИнструмент – Урал“
620075, Екатеринбург,
ул. Восточная, д. 56, оф. 21
(343) 355-44-47, 351-01-50
ural@ecoinstrument.ru