

Точно. Верно.
Надежно.

Новое поколение inoLab®



Точно. Верно. Надежно.

inoLab® лучший выбор

Новые приборы inoLab® предлагают новые возможности при измерениях, включая улучшенный контроль дрейфа, контроль области значений, контроль состояния датчика. Теперь измерения стали проще, а результаты измерений более надежны.

Простой и понятный интерфейс, большой дисплей и удобные кнопки обеспечат превосходные условия для безошибочной работы.

Новый подход “подключи и работай” теперь и для лабораторных приборов нового семейства Multi® 9310 с датчиками IDS (Intelligent Digital Sensor).

Точное значение...

... серия inoLab® 7110

pH

Cond



Верный результат...

... серия inoLab® 7310

pH

O₂

Cond



Надежная работа...

... передовой
inoLab® Multi 9310 IDS

pH

O₂

Cond

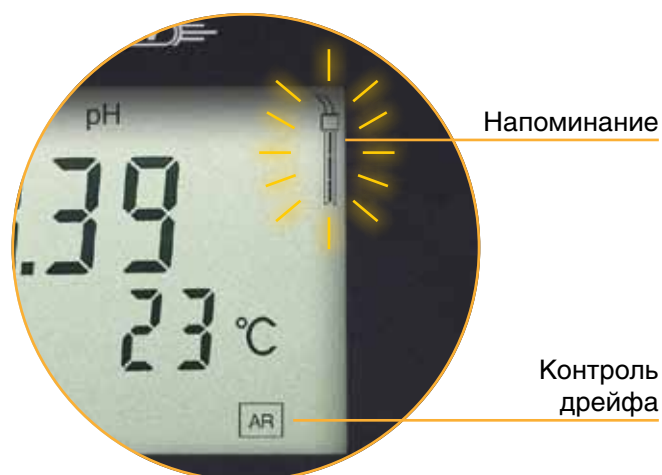


Точное значение...

... серия inoLab® 7110 series.



- Контроль дрейфа обеспечит воспроизводимый результат
- Простая калибровка с напоминанием



- Интуитивный интерфейс



Прибор для тех, кому просто нужен точный результат.

Серия inoLab® 7110 идеально подойдет для рутинных измерений в обычной лаборатории. На службе в экологической, химической, фармакологической, биологической или пищевой лаборатории, измеряя pH или проводимость, inoLab® 7110 гарантирует максимум возможностей и простую работу.

Точные результаты

Контроль дрейфа – AutoRead – позволит легко получить воспроизводимый результат. Прибор автоматически узнает, когда достигнуто стабильное значение. Для большей точности результатов можно настроить напоминание о необходимости регулярной калибровки.

Простая работа

Прибор имеет интуитивный интерфейс. Вся нужная информация видна на большом дисплее.

Все приборы поставляются в комплектах с датчиком, штативом и источником питания, готовые к работе./

Верный результат...

... серия inoLab® 7310.



- USB-интерфейс для передачи данных
- Результаты легко передать в Excel



- Печать результатов на встроенном принтере



Точный результат с документированием

Приборы серии 7310 измеряют pH, проводимость и растворенный кислород (амперометрически). Разработаны для лабораторий, где требуется документация в соответствии с требованиями AQA или GLP. Приборы имеют все функции серии 7110, с возможностью документирования.

Документирование через USB

Благодаря USB-интерфейсу, the inoLab® 7310 легко подключить к компьютеру и легко передать данные. Встроенный регистратор с настраиваемым временем записи обеспечивает автоматическое сохранение результатов измерений. Сохраняются дата, время и код оператора в соответствии с GLP. Дополнительно возможно указать номер датчика для полного документирования. Все результаты передаются в формате .csv. Дополнительно WTW предоставляет надстройку к Microsoft® Excel для легкого импорта результатов в таблицы Excel.

Документирование на встроенный принтер

Серия inoLab® 7310P предлагает встроенный принтер для печати результатов измерений и результатов калибровки на высококачественной бумаге со сроком годности до 7 лет.

Microsoft и Excel — зарегистрированные торговые марки



Функция СМС

Удобная работа

На большом дисплее доступна вся необходимая информация.

Измерение pH

Новая функция – контроль области калибровки (СМС) позволяет следить за тем, попадает ли результат в пределы диапазона калибровки.

Все приборы поставляются в комплектах с датчиком, штативом и источником питания, готовые к работе,

Надежная работа ...

... передовые inoLab® Multi 9310 IDS.



- **Многопараметровая система с датчиками IDS**
- **Автоматическое распознавание датчика**



- **Контроль состояния датчика QSC**



функция QSC,
вид после первой
калибровки

Передовые

Подключи и работай: разумное решение для лаборатории. Новый inoLab® Multi 9310 отлично подойдет для лаборатории, где требуется не только полное документирование, но и эффективная безошибочная работа.

Интеллектуальные цифровые датчики обеспечат непревзойденные результаты с одним прибором. Универсальный inoLab® Multi 9310 IDS измеряет pH, ОВП, проводимость и растворенный кислород (оптический метод).

Результат преобразуется в датчике в цифровое значение, inoLab® Multi 9310 IDS получает результат в цифровом виде. Автоматически передается информация о типе, номере датчика и статусе калибровки.

Полное документирование

Благодаря USB-интерфейсу, прибор легко подключить к компьютеру; результаты передаются в формат .csv, совместимый с Excel. Передается вся информация о результатах и измерительной системе; управление пользователями позволяет прослеживать результаты.

Дополнительно доступен вариант со встроенным принтером – inoLab® 9310P для печати результатов измерений и протокола калибровки.

Все приборы поставляются в комплектах с датчиком, штативом и источником питания, готовые к работе, .



Intelligent
Интеллектуальные

Digital
Цифровые

Sensors
Датчики

Ошибки калибровки

Функция контроля калибровки — QSC позволяет системе отслеживать состояние pH-электрода. После первой калибровки система периодически проверяет состояние электрода. При калибровке показания электрода сравниваются с исходными. InoLab® 9310 IDS с функцией контроля калибровки (QSC) и контроля области значений (CMC) (как и inoLab® 7310), идеально подходит для

измерений pH при контроле качества..

Совместимые

Для специальных pH-электродов с резьбовым подключением S7 предусмотрен цифровой адаптер для подключения этих электродов к прибору.

Технические характеристики

	inoLab® pH 7110	inoLab® pH 7310	inoLab® Oxi 7310	inoLab® Cond 7110	inoLab® Cond 7310	inoLab® Multi 9310 IDS
Параметр	pH, mV, температура	pH, mV, температура	Насыщение, концентрация, парц. давление, температура	Проводимость, соленость, TDS, температура	Проводимость, удельн. сопротивл., соленость, TDS, температура	pH, mV, насыщение, концентрация, парц. дав., проводимость, уд. сопротивл., соленость, TDS, температура
Цифровой датчик IDS	–	–	–	–	–	•
Компенсация температуры	Автоматическая / ручная	Автоматическая / ручная	Автоматическая	Автоматическая / откл.	Автоматическая / откл.	Определяется датчиком
Точки калибровки	от 1 до 3	от 1 до 5	1	1	1	Определяется датчиком
Записи о калибровках	1	10	10	1	10	Определяется датчиком
Таймер калибровки	•	•	•	•	•	•
Память	–	500/5000*	500/5000*	–	500/5000*	500/5000*
Авторегистратор	–	•	•	–	•	•
Интерфейс	–	Mini USB	Mini USB	–	Mini USB	Mini USB
GLP/AQA	–	•	•	–	•	•
Дисплей	ЖК	графич. ЖК	графич. ЖК	ЖК	графич. ЖК	графич. ЖК
Принтер (опция)	–	•	•	–	•	•
Дополнительно	–	СМС, номер датчика	номер датчика	–	номер датчика	СМС, QSC, управление пользователями
Питание	Батареи или блок питания	Батареи или блок питания	Батареи или блок питания	Батареи или блок питания	Батареи или блок питания	Батареи или блок питания

* вручную / автоматически

Информация для заказа

inoLab®		Order No.
inoLab® pH 7110	Простой и надежный лабораторный pH/mV–метр для рутинных измерений. С питанием от сети или от батарей. Прибор с блоком питания и штативом.	1AA110
inoLab® pH 7110 SET 2	Комплект 1AA110, с pH-электродом SenTix® 41, буферными растворами 4, 7 и 10.01 и электролитом 3 М KCl	1AA112
inoLab® pH 7310	Удобный и точный pH/mV–метр для измерений с документированием в соответствии с требованиями GLP/AQA. С питанием от сети или от батарей. Прибор с блоком питания и штативом, CD-ROM с программой и USB кабелем.	1AA310
inoLab® pH 7310 SET 4	Комплект, как 1AA310, с pH-электродом SenTix® 81, буферными растворами 4, 7 и 10.01 и электролитом 3 М KCl	1AA314
inoLab® pH 7310P	Комплект, как 1AA310, но со встроенным принтером	1AA310P
inoLab® Oxi 7310	Удобный и точный кислородомер для измерений с документированием в соответствии с требованиями GLP/AQA. С питанием от сети или от батарей. Прибор с блоком питания и штативом, CD-ROM с программой и USB кабелем.	1BA300
inoLab® Oxi 7310 SET 1	Комплект 1BA300, датчик растворенного кислорода CellOx® 325, очищающий раствор, электролит, полировочный материал, сменные мембраны.	1BA301
inoLab® Cond 7110	Простой и надежный лабораторный кондуктометр для рутинных измерений. Прибор с блоком питания и штативом.	1CA100
inoLab® Cond 7110 SET 1	Комплект 1CA100 с 4-х электродной графитовой ячейкой TetraCon® 325 и стандартным раствором 0,1 М KCl	1CA101
inoLab® Cond 7310	Удобный и точный кондуктометр для измерений с документированием в соответствии с требованиями GLP/AQA. С питанием от сети или от батарей. Прибор с блоком питания и штативом, CD-ROM с программой и USB кабелем.	1CA300
inoLab® Cond 7310 SET 1	Комплект 1CA300 с 4-х электродной графитовой ячейкой TetraCon® 325 и стандартным раствором 0,1 М KCl	1CA301
inoLab® Multi 9310	Цифровой мультипараметровый лабораторный прибор для цифровых датчиков IDS для измерений/ документирования в соответствии с требованиями GLP/AQA. Прибор с блоком питания и штативом, CD-ROM с программой и USB кабелем.	1FD350
inoLab® Multi 9310 SET 2	Комплект 1FD350 с цифровым pH-электродом SenTix® 980, буферными растворами 4, 7 и 10.01, электролитом 3 М KCl, ПО и USB кабелем.	1FD352
QSC Kit	Комплект для начальной калибровки цифровых pH-электродов. Три ампулы: pH 4,01; pH 6,86; pH 9,18	109 830
RP 58 HQ	Термобумага для inoLab® 7310P/9310P. Ширина 58 мм, длина 9 м	205 115

Варианты комплектации inoLab® по запросу.