

Seven2Go™



Seven2Go

pH / ОВП

Электропроводность

Концентрация ионов

Растворенный кислород

Измерение pH в любых условиях
Портативность и высокое качество

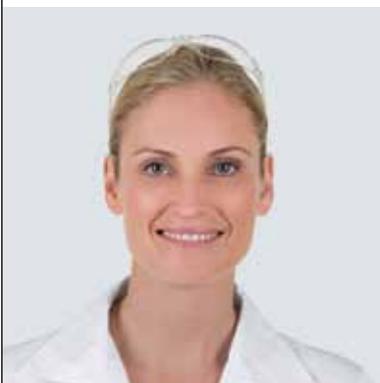
METTLER TOLEDO

Ваша портативная лаборатория

Новые приборы Seven2Go*

Простые и надежные, прочные и удобные. Портативные приборы Seven2Go измеряют рН, электропроводность, содержание растворенного кислорода, концентрацию ионов и ОВП. С ними можно работать как в лаборатории, так и на производственной линии и на улице.

Лаборатория: Быстрые и точные данные



«Работа в лаборатории требует концентрации внимания для получения высокоточных данных. Для подготовки проб и анализа необходим портативный прибор, с которым измерение рН будет проще, быстрее и надежнее. С прибором Seven2Go я могу быстро получить данные и вернуться к более сложным и комплексным измерениям».
Николь, микробиолог

Производство: Управление одной рукой



«Многозадачность играет важную роль на производственной линии. Приходится постоянно переключать внимание с проб на приборы и журналы. К счастью, портативными приборами Seven2Go можно управлять одной рукой — я могу параллельно работать с образцами и документацией».
Марко, химик

Вне помещений: Долгосрочная инвестиция



«Непредвиденные ситуации при отборе проб на улице — неотъемлемая часть моей работы. Мне нужен надежный и долговечный прибор. Благодаря прочной конструкции и специальному кейсу для переноски iGo прибор для измерения содержания РК пройдет испытание временем».
Сабрина, эколог

*Севентугоу



Простые приборы для конкретных задач

Новые приборы Seven2Go решают типовые и профессиональные задачи в области измерений и управления данными.

Быстрые и точные данные

Экономьте время и усилия

Измерения pH не должны отнимать много времени. Некоторые этапы процесса подготовки проб, например определение электрохимических параметров водных сред, необходимо выполнять быстро, легко и надежно.



«Благодаря новому индикатору состояния я всегда знаю, как сейчас работает Seven2Go. Зеленый свет означает, что прибор работает нормально. Мигающий красный предупреждает об ошибке. Теперь я уверена, что результаты измерения соответствуют требованиям, и могу сэкономить время».

Простое меню — интуитивное управление



Даже начинающие пользователи могут работать с прибором благодаря новому меню Seven2Go. Больше не нужно изучать длинные инструкции. Достаточно одного взгляда в графическое краткое руководство, чтобы настроить прибор, подготовить его к калибровке и началу работы.

Совместимость с ISM®



При подключении к лабораторному датчику InLab ISM прибор автоматически распознает его и сохраняет его ID, серийный номер и данные последней калибровки. Идентификация датчика сокращает время настройки прибора и исключает ошибки.



Режим просмотра данных uFocus

Благодаря pH-метру/иономеру Seven2Go и датчику InLab Routine Pro-ISM Николь постоянно отслеживает уровень pH клеточных культур для поддержания оптимальных условий. Продуманный и наглядно организованный экран измерений uFocus отображает только те данные pH, которые необходимы для эффективных и точных повторных измерений.

Управление одной рукой Незаменимый помощник

На производстве образцы быстро движутся по производственной линии. Снимать электрохимические показатели не так просто. В этом деле важны ловкость и свободные руки. При работе с прибором Seven2Go одна рука оператора остается свободной. Он сможет одновременно готовить пробы или заполнять документацию.



«Благодаря удобным клавишам я могу управлять прибором Seven2Go практически вслепую. Есть возможность правильно разместить датчик в пробе и следить за движущейся производственной линией во время измерения».

Клавиша TPad – удобная и быстрая навигация



Аппаратные клавиши с подтверждением нажатия ускоряют работу с меню, облегчают настройку параметров. Интуитивно понятная и быстрая навигация сокращает время измерений.

Следите за ходом измерения



Возможна настройка визуальных и звуковых сигналов на различные события. Вы сможете сосредоточиться на измерениях, работе с пробами или производственной линии.



Эргономичный дизайн, удобное измерение

Благодаря мягким резиновым боковым ограничителям Марко может управлять кондуктометром Seven2Go одной рукой. Другой рукой он может размещать датчики электропроводности InLab® 738 ISM в бутылках с газированным напитком. Даже при многократных измерениях Марко не устает благодаря легкой конструкции портативного прибора.

Надежность превыше всего

Защищенная лаборатория

При измерении в полевых условиях множество факторов могут повлиять на результаты измерений. Конструкция портативных приборов Seven2Go разработана специально для надежных и точных измерений при любых условиях.



«Новый прочный кейс uGo для транспортировки отлично защищает прибор Seven2Go, датчик и все принадлежности, которые требуются для измерений в полевых условиях. Кейс uGo превращается в портативную лабораторию, где я могу откалибровать и настроить прибор. Он очень меня выручает».

Передача данных по защищенному каналу



Благодаря защите класса IP67 и устойчивости к ударным нагрузкам новые портативные приборы Seven2Go выдерживают жесткие условия эксплуатации. Данные передаются через водонепроницаемый USB-разъем, даже если прибор намок в процессе измерения.

Длительная работа от батарей



В дополнение к типовому и профессиональному режимам, прибор имеет специальный режим работы в полевых условиях. При этом время его автономной работы увеличивается за счет использования настроек по умолчанию.



Защита от солнечных бликов

На водоочистном предприятии Сабрина использует новый прибор Seven2Go S9 для измерения содержания растворенного кислорода (РК) с оптическим датчиком InLab OptiOx. Даже при ярком солнечном свете на экране четко видны данные о содержании РК в речной воде.

Приборы Seven2Go

Решение поставленных задач

Приборы Seven2Go:

Измерение pH, ОВП и концентрации ионов:



Описание функций	S2 (pH/мВ)	S8 (pH/концентрация ионов)
Номер для заказа (только прибор)	30207949	30207874
Диапазон измерения (pH)	-2,00...20,00	-2,000...20,000
Разрешение/точность (pH)	0,01 / ± 0,01	0,001 / ± 0,001
Диапазон измерения (отн. мВ)	-1999...1999	-2000...2000
Разрешение/точность (отн. мВ)	1 / ± 1	0,1 / ± 0,1
Диапазон измерения (концентрация ионов в мг/л, ммр/л, моль/л)		1,00e-09...9,99e+09
Диапазон измерения (температура)	-5,0...105,0°C	-5,0...130,0°C (АТС) ¹ -30,0...130,0°C (МТС)
Разрешение/точность (температура)	0,1 / ± 0,5	0,1 / ± 0,2
Точки калибровки	5	5
Заданные группы буферов pH	4	8

¹ АТС / МТС: автоматическая / ручная температурная компенсация

Профессиональный pH-метр/иономер S8

Измерение электропроводности:



Описание функций	S3 (электропроводность)	S7 (электропроводность)
Номер для заказа (только прибор)	30207954	30207961
Диапазон измерения (УЭП)	0,010 мкСм/см...500 мкСм/см	0,010 мкСм/см...1000 мкСм/см
Разрешение/точность (УЭП)	0,001 / ± 0,5%	0,001 / ± 0,5%
Измерение содержания растворенных веществ, удельного сопротивления, солености	Да	Да
Диапазон измерения (температура)	-5,0...105,0°C	-5,0...105,0°C
Разрешение/точность (температура)	0,1 / ± 0,2	0,1 / ± 0,1
Точки калибровки	1	1

Кондуктометр S3 для повседневных измерений

Измерение концентрации растворенного кислорода



Описание функций	S4 (полярографическое измерение РК)	S9 (оптическое измерение РК)
Номер для заказа (только прибор)	30207958	30207970
Диапазон измерения (РК)	0,00...99,9 мг/л	0,00...50,0 мг/л
Разрешение/точность (РК)	0,01 / ± 0,2 мг/л	0,01 / ± 0,1 мг/л
Диапазон измерения (температура)	0,0...60,0°C	0,0...50,0°C
Точки калибровки	2	2
Автоматическая/ручная компенсация давления	Да	Да

Прибор S9 для профессионального оптического измерения содержания растворенного кислорода

Подберите систему в соответствии с задачей:

Сочетание приборов Seven2Go, датчиков и принадлежностей (комплектов) отлично подходят для различных областей применения:

1 прибор



Прибор S2 pH/мВ

1 датчик



Датчик InLab® Solids Pro

Принадлежности



Футляр для переноски uGo™

Проба/область применения



Измерение pH твердого сыра

S2 комплект для пищевой промышленности (№ 30207952)

Описание комплектов

	Комплекты приборов Seven2Go	№ заказа	Подходит для
рН/мВ, ОВП, концентрация ионов	S2-Standard kit: прибор S2 и датчик InLab Expert Pro-ISM-IP67	30207950	различные пробы, включая эмульсии и суспензии
	S2-Field kit: прибор S2, датчик InLab Expert Pro-ISM-IP67 и кейс uGo	30207951	см. выше, также для измерений вне лаборатории
	S2-Food kit: прибор S2, датчик InLab Expert Pro-ISM-IP67 и кейс uGo	30207952	твердые и пастообразные образцы, такие как сыр и мясо
	S2-Light kit: прибор S2 и InLab Versafile Pro	30207953	для научных и образовательных целей
	S8-Standard kit: прибора S8 и датчика InLab Expert Pro-ISM-IP67	30207875	различные пробы; также подходит для эмульсий и суспензий
	S8-Field kit: прибор S8, датчик InLab Expert Pro-ISM-IP67 и кейс uGo	30207877	см. выше, также для измерений вне лаборатории
	S8-Biotechnology kit: прибор S8 и датчик InLab Routine Pro-ISM-IP67	30207878	быстрые результаты в разных пробах, включая агрессивные химические вещества
	S8-Fluoride kit: прибор S8, датчик perfectION™ Fluoride и кейс uGo	30207879	водные пробы, зубная паста и ополаскиватели полости рта
Электропроводность	S3-Standard kit: прибор S3 и датчик InLab 738-ISM-IP67	30207955	водные пробы средней или высокой электропроводности
	S3-Field kit: прибор S3, датчик InLab 738-ISM-IP67 и кейс uGo	30207956	см. выше, также для измерений вне лаборатории
	S3-Bioethanol kit: прибор S3 для биоэтанола, датчик InLab 725 и кейс для переноски uGo	30207957	биоэтанол и биотопливо
	S7-Standard kit: прибор S7 и датчик InLab 738-ISM-IP67	30207962	водные пробы средней или высокой электропроводности
	S7-Field kit: прибор S7, датчик InLab 738-ISM-IP67 и кейс uGo	30207963	см. выше, также для измерений вне лаборатории
	S7-USP/EP kit: прибор S7, датчик InLab 742-ISM-IP67 и кейс uGo	30207873	пробы сверхчистой воды и низкой электропроводности
Раствор. кислорода	S4-Standard kit: прибор S4 и датчик InLab 605-ISM-IP67	30207959	пробы воды, алкогольные и безалкогольные напитки
	S4-Field kit: прибор S4, датчик InLab 605-ISM-IP67 и кейс uGo	30207960	см. выше, также для измерений вне лаборатории
	S9-Standard kit: прибор S9 и датчик InLab OptiOx-ISM-IP67	30207971	быстрые результаты в водных пробах
	S2-Field kit: прибор S9, датчик InLab OptiOx-ISM-IP67 и кейс uGo	30207972	см. выше, также для измерений вне лаборатории
	Комплект БПК, состоящий из прибора S9 с датчиком InLab OptiOx-ISM-IP67, адаптером БПК и футляром для переноски uGo	30207939	измерение БПК в водных пробах любых типов



Для получения дополнительной информации и документации о приборах Seven2Go, технических характеристиках, комплектах и дополнительных принадлежностях посетите сайт:

www.mt.com/seven2go

Другие приборы и принадлежности



Портативные приборы SevenGo Duo

Высокотехнологичные двухканальные портативные приборы. Измерения разных параметров выполняются одним прибором:

www.mt.com/pH



Датчики InLab®

Высококачественные датчики для любых типов образцов и измерений:

www.mt.com/electrodes



Буферные вещества и растворы

Подробнее о сертифицированных буферных веществах и растворах:

www.mt.com/buffersandmore

www.mt.com/pH

Дополнительная информация



Москва ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

Новосибирск
пр. Акад.
Лаврентьева, 6/1
тел./факс:
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
Оренбургский
тракт, 20
тел./факс:
(843) 277-6040
kazan@dia-m.ru

Санкт-Петербург
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru