



Весы

**Анализаторы
влажности**

**Электрохимические
приборы**

Аксессуары



Каталог лабораторного оборудования

Общая информация	4–5
Полумикровесы	6-7
Аналитические весы	8-9
Прецизионные весы	10-15
Портативные весы	16-17
Анализаторы влажности	18–19
Электрохимические приборы	20-25
Аксессуары	26–27



Профессиональное оборудование для любых лабораторных задач

Высокоточные приборы MT Measurement могут составить основу технического оснащения как исследовательской лаборатории, так и лаборатории контроля качества. Широкий ассортимент продукции позволяет подобрать решение именно для вашей методики выполнения измерений.

Оборудование **MT Measurement** позволяет решать самые разные задачи. Что бы вам ни требовалось – выполнить высокоточное взвешивание, провести анализ жидкостей или значительно повысить производительность лаборатории – мы готовы предложить наиболее подходящее решение.

■ www.mt-cis.ru

**Безошибочное
взвешивание**

Лабораторные весы **MT Measurement** – это достоверные результаты после первого взвешивания и полное соответствие нормативным требованиям. Аналитические весы обеспечивают эффективность и безошибочность процесса взвешивания, экономию времени, ресурсов и материалов.

**Управление
процессом**

Анализаторы влажности помогают получать надежные и воспроизводимые результаты благодаря быстрому галогенному нагреву и высокой точности взвешивания и способны значительно повысить производительность лаборатории.

**100%
наглядность**

Оптимизация рутинных задач и повышение эффективности персонала благодаря использованию многоканальных электрохимических приборов для одновременного определения трех параметров.

**Удобный
интерфейс**



рН метр серии 100В



Анализатор влажности МА54

Полумикровесы

Высокая точность измерений

Полумикро весы MT Measurement отличаются улучшенными характеристиками линейности и повторяемости, а также усовершенствованным фильтром вибраций. Кроме того, все модели серии MT-FA-SEM в стандартной комплектации имеют функцию автоматической внутренней калибровки AutoCal™, а также допускают выполнение обычной калибровки внешними гирями. Новые особенности позволили повысить стабильность показаний весов, точность, эффективность и скорость работы.

Специальная конструкция чашки весов серии MT с дискретностью 0,01 мг в форме решетки обеспечивает защиту от воздушных потоков и высокую воспроизводимость результатов. Весовые ячейки MONOTECH и SuperMonoblock, выполненные по классической технологии электромагнитной компенсации, являются проверенным временем решением для высокоточного взвешивания в лаборатории.

Продуманная конструкция. Беспрепятственный доступ к весовой камере обеспечивает конструкция кожуха с раздвижными боковыми дверками. Верхняя крышка тоже открывается, для этого необходимо сдвинуть стекло в горизонтальной плоскости.

- Удобство работы. Весовая платформа и ветрозащитное кольцо из нержавеющей стали. Большой ЖК дисплей. Удобно расположенный пузырьковый уровень и регулируемые ножки для быстрой настройки и обеспечения устойчивости. Литой алюминиевый корпус с защитой от статического электричества и помех делает весы устойчивыми к воздействию агрессивных химических веществ, пыли и грязи, а благодаря плоским поверхностям с закругленными краями их очень легко мыть.

Стандартные режимы взвешивания:

- Регулировка чувствительности/скорости
- Сигнал о перегрузке / сигнал об ошибке / индикатор уровня
- Большая база данных с возможностью сохранения 99 записей
- Тарирование / подсчет штук / процентное взвешивание / взвешивание животных
- Настраиваемая скорость передачи данных / функция определения плотности
- Клавиша CAL для быстрой калибровки одним нажатием
- Индикатор перегрузки, индикатор низкого уровня заряда батареи, функция автоотключения
- Единицы измерения: граммы, миллиграммы, унции, караты, фунты, пеннивейт, гран, t11, t12, t13



Аналитические весы
MT124/105DUT



Полумикровесы MT-FA-SEM



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	НПВ x Дискретность	Время стабилизации	Диаметр вес. чаши, мм	Калибровка	Интерфейс	Класс точности*
MT-FA-SEM45**	42 г x 0,01 мг	≤6 с	Ø 80	Автоматическая по времени и температуре	RS232C	I
MT-FA-SEM125**	122 г x 0,01г	≤6 с	Ø 80	Автоматическая по времени и температуре	RS232C	I
MT-FA-SEM125DR	62 г \ 120 г x 0,01г \ 0,1мг	≤6 с	Ø 80	Автоматическая по времени и температуре	RS232C	I
MT-FA-SEM165**	162 г x 0,01 мг	≤6 с	Ø 80	Автоматическая по времени и температуре	RS232C	I
MT-FA-SEM215**	210 г x 0,01мг	≤6 с	Ø 80	Автоматическая по времени и температуре	RS232C	I
MT-FA-SEM225DR	82 г \ 220 г x 0,01г \ 0,1 мг	≤6 с	Ø 80	Автоматическая по времени и температуре	RS232C	I
MT35/104DUT	30/100 г x 0,01/ 0,1мг	≤8 с	Ø 90	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I
MT55/104DUT	50/100 г x 0,01/ 0,1 мг	≤8 с	Ø 90	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I
MT85/124DUT	80/120 г x 0,01/ 0,1 мг	≤8 с	Ø 90	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I
MT105/124DUT	100/120 г x 0,01/ 0,1 мг	≤8 с	Ø 90	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I

*Класс точности:

I - специальный

II - высокий

** Встроенный ионизатор

Аналитические весы

Универсальное решение для лаборатории

С помощью аналитических весов MT Measurement можно решить большинство стандартных задач взвешивания в аналитической лаборатории и при производственном контроле качества.

Весы серии MT с дискретностью 0,1 мг и максимальной нагрузкой до 400 граммов подойдут для большинства из существующих методов анализа, взвешивания стандартов, определения влажности методом «Потери массы при высушивании» и т.п. Доступные по цене аналитические весы обладают достойными метрологическими характеристиками в сочетании с удобством управления, а также надежной конструкцией, удобной для быстрой очистки.

Аналитические весы серии MT-FA-N — это продуманное сочетание основных функций взвешивания и конкурентных характеристик, обеспечивающих высокую точность и повторяемость результатов. Аналитические весы MT-FA-N отличаются выгодной ценой. Продуманная конструкция упрощает взвешивание, а благодаря второй строке на дисплее возможно отображение дополнительной информации. Встроенный в весы интерфейс RS232 облегчает подключение дополнительного оборудования. Единицы измерения: граммы, унции, караты, штуки, миллиграммы, фунты. Программы взвешивания: простое взвешивание, подсчет штук, % взвешивание.



Аналитические весы MT224



Аналитические весы MT-FA-N224



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	НПВ x Дискретность	Время стабилизации	Диаметр вес. чаши, мм	Калибровка	Интерфейс	Класс точности*
MT-FA-N224	220 г x 0,1 мг	≤4 с	Ø 90	Автоматическая по времени	RS232C	I
MT64	60 г x 0,1 мг	≤3 с	Ø 80	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I
MT124	120 г x 0,1 мг	≤3 с	Ø 80	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I
MT224	220 г x 0,1 мг	≤3 с	Ø 80	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I
MT314	310 г x 0,1 мг	≤3 с	Ø 80	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I
MT124/223DUT	120/220 г x 0,1/ 0,5 мг	≤5 с	Ø 90	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I
MT224/323DUT	220/320 г x 0,1/ 0,5 мг	≤5 с	Ø 90	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I
MT324/423DUT	320/420 г x 0,1/ 0,5 мг	≤5 с	Ø 90	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I
MT404T	400 г x 0,1 мг	≤5 с	Ø 90	Автоматическая по времени	RS232C и USB	I

*Класс точности:

I - специальный

II - высокий

Надежные технические весы для лаборатории и производства

Надежные технические весы MT Measurement в прочном металлическом корпусе, оснащенные весовой ячейкой MONOTECH, идеально подходят для высокоточного взвешивания навесок массой до 60 кг в условиях лаборатории и на производстве. Технические весы отличаются отличными метрологическими характеристиками, повышенным быстродействием и удобством очистки.

Прочный металлический корпус и защита от перегрузок защищают весы от повреждений при работе с тяжелыми емкостями для образцов. Дополнительное удобство придает большая грузоприемная платформа и простое кнопочное управление. Весовая ячейка MONOTECH обеспечивает высокую скорость измерения и отличную воспроизводимость. Металлический корпус надежно защищает весовую ячейку от механического воздействия и влияния электромагнитных полей. Технические весы устойчивы к воздействию агрессивных химических веществ, пыли и грязи, а благодаря плоским поверхностям с закругленными краями их очень легко мыть.

Прецизионные весы серии MT-FA-N — это продуманное сочетание основных функций взвешивания и конкурентных характеристик, обеспечивающих высокую точность и повторяемость результатов. Прецизионные весы MT-FA-N отличаются улучшенными характеристиками линейности и усовершенствованным фильтром вибраций. Продуманная конструкция упрощает взвешивание, а благодаря второй строке на дисплее возможно отображение дополнительной информации. Интерфейс RS232 облегчают подключение дополнительного оборудования к весам.



Прецизионные весы MT-FA-N503



Прецизионные весы MT35001L



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	НПВ x Дискретность	Время стабилизации	Размер вес. чаши, мм	Калибровка	Интерфейс	Класс точности*
MT223	220 г x 0,1 мг	2-3с	128x128	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT323	320 г	2-3с	128x128	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT513	510 г	2-3с	128x128	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT523/623 DUT	520/620 г	2-3с	128x128	Автоматическая по времени и температуре	RS232C и USB	II
MT1003	1000 г	2-5с	128x128	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	I
MT1203T	1200 г	2-5с	Ø128	Автоматическая по времени и температуре	RS232C и USB	I
MT2003T	2000 г	2-5с	Ø128	Автоматическая по времени и температуре	RS232C и USB	I
MT3003T	3000 г	2-5с	Ø128	Автоматическая по времени и температуре	RS232C и USB	I
MT1202	1200 г	2-3с	198 x 205	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT2202	2200 г	3-5с	198 x 205	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT2202/3002DUT	2200\3000 г	2-3с	190 x 168	Автоматическая по времени и температуре	RS232C и USB	II
MT3102	3100 г	2-5с	198 x 205	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT3202/4002DUT	3200\4000 г	2-3с	190 x 168	Автоматическая по времени и температуре	RS232C и USB	II
MT4102	4100 г	5с	198 x 205	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT4202/5002DUT	4200\5000 г	5с	190 x 168	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT5202/6002DUT	5200\6000 г	2-3с	190 x 168	Автоматическая по времени и температуре	RS232C и USB	I
MT6102	6100 г	5с	198 x 205	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT6202T	6200 г	2-3с	190 x 168	Автоматическая по времени и температуре	RS232C и USB	II
MT3101	3100 г	2-3с	198 x 205	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT4101	4100 г	2-3с	198 x 205	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT6101	6100 г	2-3с	198 x 205	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT8101S	8100 г	2-3с	198 x 205	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT15001L	15 кг	2-3с	400 x 300	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT25001L	25 кг	2-3с	400 x 300	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT35001L	35 кг	2-3с	400 x 300	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT50000L	50 кг	2-3с	400 x 300	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT60000L	60 кг	2-3 с	400 x 300	Автоматическая по времени и температуре	RS232C или USB	II
MT-FA-N203	200 г x 1 мг	≤3 с	Ø 80	Автоматическая по времени	RS232C	II
MT-FA-N303	300 г x 1 мг	≤3 с	Ø 80	Автоматическая по времени	RS232C	II
MT-FA-N403	400 г x 1 мг	≤3 с	Ø 80	Автоматическая по времени	RS232C	II
MT-FA-N503	500 г x 1 мг	≤3 с	Ø 80	Автоматическая по времени	RS232C	II

*Класс точности:

I - специальный

II - высокий

Универсальные весы для стандартного взвешивания

Прецизионные весы серии MT-BE — это отличное сочетание важнейших функций взвешивания и конкурентных преимуществ, обеспечивающих высокую точность и повторяемость результатов в условиях исследовательских, академических и промышленных лабораторий.

Серия прецизионных весов MT Measurement MT-BE имеет прочную конструкцию, корпус из АБС-пластика и съемную чашу из нержавеющей стали, что обеспечивает прочность, надежность и высокий уровень производительности. Благодаря высокоточному тензодатчику и стабильной конструкции реальное разрешение достигает 1/200 000. К отличительным особенностям весов серии MT-BE можно отнести доступные цены, интуитивный пользовательский интерфейс, порты USB и RS232 для эффективной передачи данных.

Продуманная конструкция

Весы MT-BE поставляются с полностью прозрачным ветрозащитным кожухом с 3 раздвижными дверками (только модели с дискретностью 0,01 г и 0,001 г). Ветрозащитный кожух предварительно установлен на весах, что исключает сложные этапы установки для пользователя. Индивидуальная упаковка с внутренней и внешней коробкой делает транспортировку более безопасной.

Удобство работы

Все модели весов MT-BE оснащены 8-значным ЖК-дисплеем с высотой символов 25 мм и подсветкой, позволяющим пользователям считывать информацию более четко и удобно. Весы также имеют встроенные часы и календарь реального времени. Удобно расположенный пузырьковый уровень и регулируемые ножки обеспечивают быструю установку и устойчивость. Алюминиевая рама из 4 стоек позволяет более надежно зафиксировать стеклянный кожух, а благодаря плоским поверхностям с закругленными краями его очень легко чистить. Двусторонний последовательный порт RS232 и USB для подключения к компьютеру или другому устройству позволяет адаптировать весы для работы с существующим на вашем компьютере программным обеспечением и быстрой передачи данных. Также в весах доступна функция автоматического выключения. Питание от сети или батареек 6xAA.

Стандартные режимы взвешивания

- Простое взвешивание
- Тарирование
- Измерение плотности
- Переключение единиц измерения
- Контрольное взвешивание
- Процентное взвешивание
- Суммирование
- Динамическое взвешивание
- Преобразование единиц измерения и пользовательские единицы измерения



Прецизионные весы MT-BE203E



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	НПВ x Дискретность	Время стабилизации	Размер вес. чаши, мм	Калибровка	Интерфейс	Класс точности*
MT-BE123E	120 г x 1 мг	≤5 с	Ø 90	Внешняя	RS232C и USB	II
MT-BE203E	200 г x 1 мг	≤5 с	Ø 90	Внешняя	RS232C и USB	II
MT-BE202E	200 г x 10 мг	≤5 с	Ø120	Внешняя	RS232C и USB	II
MT-BE302E	300 г x 10 мг	≤5 с	Ø 120	Внешняя	RS232C и USB	II
MT-BE502E	500 г x 10 мг	≤5 с	Ø 120	Внешняя	RS232C и USB	II
MT-BE602E	600 г x 10 мг	≤5 с	Ø 120	Внешняя	RS232C и USB	II
MT-BE1202E	1200 г x 10 мг	≤5 с	Ø 120	Внешняя	RS232C и USB	II
MT-BE2002E	2000 г x 10 мг	≤5 с	Ø 120	Внешняя	RS232C и USB	II
MT-BE3001E	3000 г x 100 мг	≤5 с	174 x 174	Внешняя	RS232C и USB	II
MT-BE6001E	6000 г x 100 мг	≤5 с	174 x 174	Внешняя	RS232C и USB	II
MT-BE8001E	8000 г x 100 мг	≤5 с	174 x 174	Внешняя	RS232C и USB	II

*Класс точности:

I - специальный

II - высокий

Универсальные весы для стандартного взвешивания

Весы MT Measurement серии RBG отличает легкочитаеый ЖК-дисплей с подсветкой (матричный графический дисплей), 6 рабочих клавиш для быстрого запуска функций взвешивания.

Весы оборудованы платформой из нержавеющей стали с квадратной чашкой. Двухнаправленный RS232 и USB порты для передачи данных. Пузырьковый уровень и регулируемые ножки позволяют провести быструю настройку и обеспечивают устойчивость. Высокоточный электромагнитный датчик веса. Защитный чехол клавиатуры.

Стандартные режимы взвешивания:

- Простое взвешивание
- Тарирование
- Переключение единиц измерения
- Контрольное взвешивание
- Процентное взвешивание
- Суммирование
- Динамическое взвешивание
- Взвешивание под весами

Весы MT Measurement серии FAC - это легкочитаеый ЖК-дисплей с подсветкой и 5 рабочих клавиш для быстрого запуска функций взвешивания.

Платформа из нержавеющей стали с квадратной чашкой. Двухнаправленный RS232 порт для передачи данных. Пузырьковый уровень и регулируемые ножки обеспечивают быструю настройку и устойчивость.

Стандартные режимы взвешивания:

- Простое взвешивание
- Тарирование
- Переключение единиц измерения
- Счет штук
- Настройка скорости взвешивания



весы MT-RBG



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	НПВ x Дискретность	Время стабилизации	Размер вес. чаши, мм	Калибровка	Интерфейс	Класс точности*
MT-FAC4002E	4000 г x 0,01г	≤4 с	180 x 180	Внешняя	RS232C	II
MT-FAC5502E	5000 г x 0,01г	≤4 с	180 x 180	Внешняя	RS232C	II
MT-RBG6202E	6000 г x 0,01г	≤6 с	195 x 175	Внешняя	RS232C и USB	I
MT-RBG8202E	8000 г x 0,01г	≤6 с	196 x 175	Внешняя	RS232C и USB	I
MT-RBG10102E	10000 г x 0,01г	≤6 с	197 x 175	Внешняя	RS232C и USB	I
MT-RBG12102E	12000 г x 0,01г	≤6 с	198 x 175	Внешняя	RS232C и USB	I

*Класс точности:

I - специальный

II - высокий

Надежные универсальные весы для стандартного взвешивания

Весы MT Measurement серии HNA идеально подходят для типовых задач взвешивания в лабораториях, в промышленности и в образовательных учреждениях. Многофункциональность и прочная конструкция, быстрая стабилизация показаний, защита от перегрузок и удобство эксплуатации позволяют использовать весы серии HNA в самых разных областях.

Весы серии HNA отличаются легкостью очистки и простотой использования. Понятный процесс настройки различных режимов взвешивания позволяют использовать весы для решения прикладных задач.

Продуманная конструкция. Ветрозащитный кожух из стекла или пластика для более точных показаний. Пузырьковый уровень и регулируемые ножки для быстрой настройки и обеспечения устойчивости. Платформа из нержавеющей стали с круглой или квадратной платформой. Питание от сети или батареек 6xAA (MT-NA), 8xAA (MT-H).

Для серии MT-H: основание из литого алюминия

Для серии MT-NA: Основание из АБС-пластика

Удобство работы. Прочная конструкция, быстрые и точные результаты взвешивания. Крупный легкочитаемый ЖК-дисплей с подсветкой. 6 рабочих клавиш для быстрого запуска функций взвешивания, тарирования, переключения единиц измерения, подсчета изделий и процентного взвешивания. Стандартный последовательный порт RS232 для подключения к компьютеру.

Стандартные режимы взвешивания:

- Клавиша CAL для быстрой калибровки одним нажатием
- Простое взвешивание
- Функция счета штук
- Индикатор перегрузки
- Индикатор низкого уровня заряда батареи
- Функция автоотключения



весы MT-H



весы MT-NA



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	НПВ x Дискретность	Время стабилизации	Размер вес. чаши, мм	Калибровка	Интерфейс	Класс точности*
MT-NA123E	120 г x 1 мг	≤5 с	Ø 118	Внешняя	RS232C	II
MT-NA203E	200 г x 1 мг	≤5 с	Ø 118	Внешняя	RS232C	II
MT-NA152E	150 г x 10 мг	≤5 с	Ø 118	Внешняя	RS232C	II
MT-NA202E	200 г x 10 мг	≤5 с	Ø 118	Внешняя	RS232C	II
MT-NA302E	300 г x 10 мг	≤5 с	Ø 118	Внешняя	RS232C	II
MT-NA502E	500 г x 10 мг	≤5 с	Ø 118	Внешняя	RS232C	II
MT-NA602E	600 г x 10 мг	≤5 с	Ø 118	Внешняя	RS232C	II
MT-NA1002E	1000 г x 10 мг	≤5 с	Ø 118	Внешняя	RS232C	II
MT-NA1202E	1200 г x 10 мг	≤5 с	175 x 175	Внешняя	RS232C	II
MT-N602E	600 г x 0,01г	≤5 с	Ø 118	Внешняя	RS232C	II
MT-N1002E	1000 г x 0,01г	≤5 с	Ø 118	Внешняя	RS232C	II
MT-N2002E	2000 г x 0,01г	≤5 с	175 x 175	Внешняя	RS232C	II
MT-N3001E	3000 г x 0,01г	≤5 с	175 x 175	Внешняя	RS232C	II
MT-N6001E	6000 г x 0,01г	≤5 с	175 x 175	Внешняя	RS232C	II
MT-N8001E	8000 г x 0,01г	≤5 с	175 x 175	Внешняя	RS232C	II

*Класс точности:

I - специальный

II - высокий

Экспресс-анализ влажности

Быстрые, точные и надежные результаты

Анализаторы влажности MT Measurement обеспечивают быстрый, точный и надежный анализ влагосодержания в рамках технологического процесса. Доступны модели с диапазоном нагрева пробы от 30 до 250 С° и возможностью определения содержания влаги от 0,01% до 100%. Прочные и простые в эксплуатации приборы отличаются длительным сроком службы.

Экспресс-метод отлично подходит для контроля влажности в рамках технологических процессов на производстве. Высокая экспрессность измерений влажности позволяет получить результат за считанные минуты и при необходимости внести своевременные изменения в процесс производства. Особенностью контроля технологических процессов в некоторых отраслях промышленности является возможность использования средств измерений без проведения поверки, что снижает стоимость владения оборудованием и упрощает эксплуатацию анализаторов влажности. Калибровочные гири и наборы для калибровки нагревательного элемента анализатора обеспечивают точность и повторяемость результатов. Некоторые модели оснащены Touch screen дисплеем, автоматической крышкой камеры сушки и внутренней калибровкой.

Единицы измерения: % M, %D, %R (ratio), Gm/Lt, %M Atro, %D Atro

Максимальное кол-во методов анализа: 40

Максимальный объем памяти для сохранения результатов: 1000

Дисплей: Высококонтрастный LED с подсветкой / Touch screen (в зависимости от модели)

Диаметр чаши для образца: 100 мм / 90 мм (в зависимости от модели)



Анализатор
влажности
MT-1004MX-T7 Pro



Анализатор
влажности
MT-100MW-A



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	НПВ x Дискретность	Диапазон Т С° x Дискретность	Критерии остановки	Режимы сушки	Калибровка	Интерфейс
MT-110MW	110 г x 0,1% / 10 мг	от 40С° до 199С° x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время	Стандартная Бережная Ускоренная	Внешняя	RS232C, USB
MT-105MW	110 г x 0,05% / 5 мг	от 40С° до 199С° x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время	Стандартная Бережная Ускоренная	Внешняя	RS232C, USB
MT-100MW-A	110 г x 0,05% / 5 мг	от 40С° до 199С° x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время	Стандартная Бережная Ускоренная	Внешняя	RS232C, USB
MT-110MW-T	110 г x 0,01% / 1 мг	от 40С° до 199С° x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время	Стандартная Бережная Ускоренная	Внешняя	RS232C, USB
MT-100MS plus	110 г x 0,01% / 1 мг	от 40С° до 230С° x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время	Стандартная Бережная Ускоренная	Внешняя	RS232C, USB
MT-1003MX-T7	110 г x 0,01% / 1 мг	от 40С° до 200С° x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время	Стандартная Бережная Ускоренная	Внешняя	RS232C, USB
MT-1003MX-T7+	110 г x 0,01% / 1 мг	от 40С° до 200С° x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время	Стандартная Бережная Ускоренная	Внешняя	RS232C, USB
MT-1004MX-T7 Pro	110 г x 0,001% / 0,1 мг	от 40С° до 200С° x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время	Стандартная Бережная Ускоренная	Внешняя	RS232C, USB
MT-1004MX-T7 Pro+	110 г x 0,001% / 0,1 мг	от 40С° до 200С° x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время Заданный	Стандартная Бережная Ускоренная Пользоват. режим	Внешняя	RS232C, USB
HC103	120 г x 0,01% / 1 мг	от 30С° до 160С° (опцион. до 250С°) x 1 С°	Автоматический Ручной Время	Стандартная Бережная Ступенчатая	Внешняя	RS232C, USB,
HC104	120 г x 0,001% / 0,1 мг	от 30С° до 160С° (опцион. до 250С°) x 1 С°	Автоматический Ручной Время Заданный	Стандартная Бережная Ступенчатая	Внешняя	RS232C, USB,
HX103	120 г x 0,01% / 1 мг	от 30С° до 160С° (опцион. до 200С°) x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время Заданный	Стандартная Бережная Ускоренная Пользоват. режим	Внешняя/ внутренняя	RS232C, USB 2x, LAN
HX104	120 г x 0,001% / 0,1 мг	от 40С° до 160С° (опцион. до 200С°) x 1 С°	Автоматический Масса/время МС%/время Время	Стандартная Бережная Ускоренная Пользоват. режим	Внешняя/ внутренняя	RS232C, USB 2x, LAN

Настольные приборы 300F

Удобные настольные приборы для быстрых измерений

Анализаторы жидкости MT Measurement серии 300F предназначены для оптимизации измерений в лаборатории. Большой дисплей с высоким разрешением, понятные настройки и возможность одновременного измерения нескольких показателей обеспечивают высокую производительность и удобство эксплуатации.

Настольные анализаторы MT Measurement серии 300F предназначены для измерения pH, массовой концентрации ионов, УЭП, общего содержания, массовой концентрации растворенного кислорода и температуры. В зависимости от задач анализаторы могут выполнять измерение от одного до четырех показателей одновременно.

Большой и яркий ЖК-дисплей с подсветкой отображает полную информацию об измерении, упрощает работу и позволяет считывать результаты на расстоянии. Анализаторы 300F позволяют сохранять данные в соответствии с GLP и выводят данные напрямую на принтер либо передают их на ПК для дальнейшей обработки.

Память анализаторов позволяет сохранять 500 записей каждого измеряемого показателя (согласно стандарту GLP). Функция работы с данными предоставляет возможность фильтровать и просматривать результаты в цифровом или графическом форматах.

Общие функциональные особенности:

- Возможность настройки режимов фиксации результатов (непрерывно, по времени, автоматически)
- Встраиваемый штатив для установки до четырех электродов и датчиков
- Хранение и распечатка результатов в соответствии с GLP
- Возможность подключения принтеров, ПК, USB-накопителей



Анализатор EC300F



Подберите наиболее подходящую модель:

Серия 300F	Измеряемые параметры	Диапазон показаний	Диапазон измерений	Погрешность
RH300F	pH ОВП Температура	-2-20 -2000-2000 мВ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±0,5 °С
EC300F	УЭП Общее солесодержание Температура	0-100 См/м 0-3·10 ⁵ мг/дм ³ -5-110 °С	1·10 ⁻⁶ -20 См/м 0,01-9,8·10 ⁴ мг/дм ³ 0-90 °С	±2% ±0,5% ±0,5 °С
I300F	pH ОВП Концентрация ионов Температура	-2-20 -2000-2000 мВ 1·10 ⁻⁹ -9,999·10 ⁹ мг/дм ³ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ 0,001-1 г/дм ³ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±5% ±0,5 °С
M300F-A	pH ОВП Концентрация ионов УЭП Общее солесодержание Температура	-2-20 -2000-2000 мВ 1·10 ⁻⁹ -9,999·10 ⁹ мг/дм ³ 0-100 См/м 0-3·10 ⁵ мг/дм ³ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ 0,001-1 г/дм ³ 1·10 ⁻⁶ -20 См/м 0,01-9,8·10 ⁴ мг/дм ³ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±5% ±2% ±0,5% ±0,5 °С
M300F	pH ОВП Концентрация ионов УЭП Общее солесодержание Растворенный Кислород Температура	-2-20 -2000-2000 мВ 1·10 ⁻⁹ -9,999·10 ⁹ мг/дм ³ 0-100 См/м 0-3·10 ⁵ мг/дм ³ 0-20 мг/дм ³ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ 0,001-1 г/дм ³ 1·10 ⁻⁶ -20 См/м 0,01-9,8·10 ⁴ мг/дм ³ 0,01-20 мг/дм ³ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±5% ±2% ±0,5% ±2% ±0,5 °С

Анализаторы серий 200E и 100B

Приборы для ограниченного бюджета

Анализаторы жидкости MT Measurement серий 200E и 100B – это экономичные и надежные настольные pH-метры и кондуктометры для тех, кто работает с ограниченным бюджетом, но, тем не менее, требует быстрых и точных результатов.

Настольные приборы серий 200E и 100B предназначены для измерений pH, ОВП, УЭП, общего солесодержания и температуры. Благодаря интуитивно понятному управлению и лаконичному дизайну в приборах 200E и 100B на первый план выходит простота измерений, а не сложность настроек.

Благодаря большому и продуманному дисплею, удобному расположению кнопок и простому меню измерения можно провести несколькими нажатиями кнопок.

Автоматическое распознавание буферных растворов упрощает калибровку, а возможность ввода константы ячейки датчиков УЭП, при работе с кондуктометрами, обеспечивает точные результаты.

Основные функциональные особенности:

- Встраиваемый штатив для установки до четырех электродов и датчиков
- Возможность настройки режимов фиксации результатов: непрерывно, автоматически (для серии 200E)
- Автоматическая/ручная температурная компенсация (для серии 200E)
- Класс пылевлагозащиты IP54



Анализатор pH100B



Подберите наиболее подходящую модель:

Серия 200E	Измеряемые параметры	Диапазон показаний	Диапазон измерений	Погрешность
RH200E	pH ОВП Температура	-2-18 -1999-1999 мВ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±0,5 °С
RH200EM	pH ОВП	-2-18 -1999-1999 мВ	1-14 -133-1236 мВ	±0,1 ±6 мВ
EC200E	УЭП Общее солесодержание Температура	0-20 См/м 0-1·10 ⁵ мг/дм ³ -5-110 °С	1·10 ⁻⁶ -20 См/м 0,01-4,9·10 ⁴ мг/дм ³ 0-90 °С	±2% ±0,5% ±0,5 °С
EC200EM	УЭП	0-20 См/м	1·10 ⁻⁶ -20 См/м	±2%
RH100B	pH ОВП	-2-14 -1800-1800 мВ	1-14 -133-1236 мВ	±0,1 ±6 мВ
EC100B	УЭП	0-10 См/м	1·10 ⁻⁶ -10 См/м	±2%

Портативные электрохимические приборы

Профессиональные измерения в лаборатории и на производстве

Портативные анализаторы MT Measurement серий 310T, 310F, 210E, 110B обеспечивают качественные электрохимические измерения. В зависимости от модели они управляются с помощью сенсорного дисплея или простым нажатием клавиш и пригодны для работы как в лаборатории, так и на производственной линии или на открытом воздухе. Благодаря прочной влагонепроницаемой конструкции портативные приборы MT Measurement идеальны для получения надежных результатов даже в жестких условиях эксплуатации.

Портативные анализаторы серий 310T, 310F, 210E, 110B предназначены для измерения pH, ОВП, массовой концентрации ионов, УЭП, общего содержания, массовой концентрации растворенного кислорода и температуры.

Из-за эргономичной конструкции работать с портативными анализаторами MT Measurement удобно каждому. Складная подставка обеспечит оптимальный обзор при установке на лабораторном столе.

Основные функциональные особенности:

- Возможность сохранения результатов в памяти прибора (кроме серии 110B)
- Возможность передачи данных на ПК и принтер (для серий 310T и 310F)
- Автоматическая/ручная температурная компенсация (кроме серии 110B)
- Класс пылевлагозащиты IP65



Портативный анализатор
PH210E

Подберите наиболее подходящую модель:

Серия 310T	Измеряемые параметры	Диапазон показаний	Диапазон измерений	Погрешность
PH310T	pH ОВП Температура	-2-20 -2000-2000 мВ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±0,5 °С
EC310T	УЭП Общее содержание Температура	0-100 См/м 0-3·10 ⁵ мг/дм ³ -5-110 °С	1·10 ⁻⁶ -20 См/м 0,01-9,8·10 ⁴ мг/дм ³ 0-90 °С	±2% ±0,5% ±0,5 °С
I310T	pH ОВП Концентрация ионов Температура	-2-20 -2000-2000 мВ 10 ⁻⁹ -9,999·10 ⁹ мг/дм ³ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ В 0,001-1 г/дм ³ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±5% ±0,5 °С
M310T	pH ОВП Концентрация ионов УЭП Общее содержание Растворенный кислород Температура	-2-20 -2000-2000 мВ 10 ⁻⁹ -9,999·10 ⁹ мг/дм ³ 0-100 См/м 0-3·10 ⁵ мг/дм ³ 0-50 мг/л -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ 0,001-1 г/дм ³ 1·10 ⁻⁶ -20 См/м 0,01-9,8·10 ⁴ мг/дм ³ 0,01-20 мг/ дм ³ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±5% ±2% ±0,5% ±2% ±0,5 °С

Серия 310F	Измеряемые параметры	Диапазон показаний	Диапазон измерений	Погрешность
PH310F	pH ОВП Температура	-2-20 -2000-2000 мВ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±0,5 °С
EC310F	УЭП Общее содержание Температура	0-50 См/м 0-3·10 ⁵ мг/дм ³ -5-110 °С	1·10 ⁻⁶ -20 См/м 0,01-9,8·10 ⁴ мг/дм ³ 0-90 °С	±2% ±0,5% ±0,5 °С
DO310F	Растворенный кислород Температура	0-50 мг/дм ³ -5-110 °С	0,01-20 мг/дм ³ 0-90 °С	±2% ±0,5 °С
M310F-A	pH ОВП Концентрация ионов УЭП Общее содержание Температура	-2-20 -2000-2000 мВ 10 ⁻⁹ -9,999·10 ⁹ мг/дм ³ 0-50 См/м 0-3·10 ⁵ мг/дм ³ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ В 0,001-1 г/дм ³ 1·10 ⁻⁶ -20 См/м 0,01-9,8·10 ⁴ мг/дм ³ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±5% ±2% ±0,5% ±0,5 °С
M310F	pH ОВП Концентрация ионов УЭП Общее содержание Растворенный кислород Температура	2-20 -2000-2000 мВ 10 ⁻⁹ -9,999·10 ⁹ мг/дм ³ 0-50 См/м 0-3·10 ⁵ мг/дм ³ 0-50 мг/дм ³ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ 0,001-1 г/дм ³ 1·10 ⁻⁶ -20 См/м 0,01-9,8·10 ⁴ мг/дм ³ 0,01-20 мг/ дм ³ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±5% ±2% ±0,5% ±2% ±0,5 °С

Серия 210E	Измеряемые параметры	Диапазон показаний	Диапазон измерений	Погрешность
PH210E	pH ОВП Температура	-2-18 -1999-1999 мВ -5-110 °С	1-14 -133-1236 мВ 0-90 °С	±0,1 ±6 мВ ±0,5 °С
EC210E	УЭП Общее содержание Температура	0-20 См/м 0-3·10 ⁵ мг/дм ³ -5-110 °С	1·10 ⁻⁶ -20 См/м 0,01-9,8·10 ⁴ мг/дм ³ 0-90 °С	±2% ±0,5% ±0,5 °С
DO210E	Растворенный кислород Температура	0-20 мг/дм ³ -5-110 °С	0,01-20 мг/дм ³ 0-90 °С	±2% ±0,5 °С

Серия 110B	Измеряемые параметры	Диапазон показаний	Диапазон измерений	Погрешность
PH110B	pH ОВП	-2-14 -1800-1800 мВ	1-14 -133-1236 мВ	±0,1 ±6 мВ
EC110B	УЭП	0-10 См/м	1·10 ⁻⁶ -10 См/м	±2%

Расширенные возможности для высокого качества работы

Профессиональные аксессуары для взвешивания и анализа влажности могут существенно расширить функционал лабораторных приборов и обеспечить соответствие отраслевым стандартам.

В современной лаборатории уже стало нормой использование компактных матричных принтеров для автоматического документирования результатов измерений и калибровок весов и анализаторов влажности. **Универсальные принтеры DMP02 и TX110** используют матричную технологию печати, которая обеспечивает долгосрочное хранение распечатанных результатов. Формат протокола печати полностью соответствует требованиям стандартов GMP/GLP/ISO.

Специальные наборы для определения плотности обеспечивают быстрое превращение аналитических или технических весов в прибор для точного определения плотности твердых и жидких веществ. Измерение плотности производится гидростатическим методом в считанные секунды.

Для определенных задач взвешивания, когда необходима дополнительная индикация результатов, можно использовать **дополнительный выносной дисплей RD01** для подключения к весам серии МТ через интерфейс RS232. Это обеспечивает возможность дублировать показания весов на расстоянии до 1,5 метров от весового модуля.

Одноразовые алюминиевые чашки SP01 для анализаторов влажности серии МА, а также **одноразовые алюминиевые чашки ALP и чашки из нержавеющей стали SSP** для анализаторов влажности серии МТ позволяют существенно улучшить повторяемость и воспроизводимость результатов анализа влажности.

Ионизатор ION-A15 повышает точность взвешивания за счет нейтрализации электростатических зарядов, которые могут служить источником дополнительных погрешностей, и тем самым повышает точность результатов взвешивания наиболее легких образцов.



Набор для определения плотности



Ионизатор ION-A15



Подберите правильные аксессуары:

Компактный матричный принтер DMP02

Технология печати	Точечная матрица
Скорость печати	1 строка в секунду
Количество символов на строку	24
Интерфейс передачи данных	RS232C
Функции	Дата, время, статистика, суммирование



Принтер DMP02



Принтер TX110

Компактный матричный принтер TX110

Технология печати	Точечная матрица
Скорость печати	1 строка в секунду
Количество символов на строку	24
Интерфейс передачи данных	RS232C
Функции	Дата, время, статистика, суммирование

Дополнительный выносной дисплей RD01

Размер символов	19 мм
Длина выносного кабеля	1,5 м
Размеры (ДхШхВ)	150 x 80 x 33 мм
Интерфейс передачи данных	RS232C



Дополнительный выносной дисплей RD01

Набор для определения плотности DK01

Материал	Стекло, сталь
Установка	Вместо весовой чаши
Тип образцов	Для твердых образцов

Набор для определения плотности DK02

Материал	Стекло, сталь
Установка	Вместо весовой чаши
Тип образцов	Для жидких образцов

Одноразовые алюминиевые чашки для образцов SP01

Материал	Алюминий
Диаметр	95 мм
Количество в упаковке	50 шт
Совместимы с анализаторами влажности	MA54, MA50, MA120, MA200

Одноразовые алюминиевые и чашки из нержавеющей стали

Материал	Алюминий (ALP) / Нерж. сталь (SSP)
Диаметр	90 мм
Количество в упаковке	50 шт / 3 шт.
Совместимы с анализаторами влажности	все модели серии МТ



Одноразовые алюминиевые чашки

Услуги сервисной службы

Наши клиенты получают сервисную поддержку и профессиональное обслуживание оборудования MT Measurement на всей территории СНГ.

Благодаря сопровождению профессиональной и квалифицированной команды сервисных специалистов МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ оборудование MT Measurement будет работать эффективно, надежно и долговечно в течение всего срока его эксплуатации.

Мы окажем необходимую помощь по сервису и техподдержке, а также повысим квалификацию ваших сотрудников и покажем, как оптимизировать работу с приборами MT Measurement и получать максимально достоверные результаты.

Собственная метрологическая служба МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ окажет поддержку в области поверки и калибровки приборов MT Measurement, поможет обеспечить надлежащую работу оборудования, соответствие нормативам и требованиям.



www.mt-cis.ru

АО "Меттлер-Толедо Восток"

101000 Россия, Москва,
Сретенский бульвар, 6/1с1, офис 6
Тел.: (495) 777-70-77
E-mail: info@mt-cis.ru

Возможны технические изменения
©03/2024 АО "Меттлер-Толедо Восток"