



Каталог общелабораторного оборудования

Содержание

 Аналитические весы	4-5
 Прецизионные весы	6-9
 Электрохимические приборы	10-13
 Титраторы	14-15
 УФ-ВИД спектрофотометры	16-17
 Аксессуары	18

Аналитические весы

Стандартные функции и возможности:

- **Отличные характеристики.** Аналитические весы MT Measurement серии FA-SEM\FA-N отличаются улучшенными характеристиками линейности и повторяемости, а также усовершенствованным фильтром вибраций. Кроме того, все модели 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.

- **Продуманная конструкция.** Изоляция весовой камеры в моделях с защитным кожухом позволяет повысить точность и скорость получения результатов. 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. Также доступны модели с корпусом из ABS-пластика. Двусторонний последовательный порт RS232 для подключения к компьютеру или другому устройству позволяет адаптировать весы для работы с существующим на Вашем компьютере ПО и оперативно передавать данные.

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 / подвесной крючок для измерения плотности и взвешивания магнитных материалов
- Настраиваемая скорость передачи данных / функция определения плотности
- Клавиша CAL для быстрой калибровки одним нажатием
- Индикатор перегрузки, индикатор низкого уровня заряда батареи, функция автоотключения
- Крюк для взвешивания под весами (серия FA-N)



Весы MT-FA-SEM

Технические характеристики

Полумикровесы MT-FA-SEM:

Крупный ЖК дисплей с подсветкой, автоматическая калибровка по времени и нажатию кнопки, так же модели могут допускать выполнение обычной калибровки внешними гириями. Большая база данных с возможностью сохранения до 99 записей. Весовая платформа и ветрозащитное кольцо из нержавеющей стали. Верхнее выдвижное ветрозащитное стекло для удобства работы и более точных показаний. Пузырьковый уровень и регулируемые ножки для быстрой настройки и обеспечения устойчивости. Полумикровесы весы MT Measurement отличаются улучшенными характеристиками линейности и повторяемости, а также усовершенствованным фильтром вибраций. Новые особенности позволили повысить стабильность показаний весов, точность, эффективность и скорость работы.



Модель MT-FA-SEM	MT-FA-SEM45	MT-FA-SEM125DR	MT-FA-SEM225DR	MT-FA-SEM125	MT-FA-SEM165	MT-FA-SEM215
Макс. нагрузка	42г x 0,01мг	0–62г x 0,01мг 62–120г x 0,1мг	0–82г x 0,01мг 82–120г x 0,1мг	122г x 0,01мг	162г x 0,01мг	210г x 0,01мг
Единицы измерения	Граммы, миллиграммы, унции, караты, фунты, пеннивейт, гран, t11, t12, t13					
Время стабилизации	< 6 с					
Калибровка	автоматическая по времени					
Питание	110–230 В, 50/60 Гц, выход. пост. ток 12 В 1 А					
Дисплей	ЖК с подсветкой					
Программы взвешивания	Взвешивание, подсчет штук, % взвешивание, динамическое взвешивание (взвешивание животных)					
Встроенный ионизатор	Отсутствует			В наличии		
Рабочая температура	5–35 °С					
Размер платформы	Ø 80 мм					
Размер защитного кожуха	152 x 160 x 225 мм					
Размеры	345 x 215 x 345 мм					
Упаковка	510 x 400 x 620 мм/1 шт./ коробка Вес брутто: 8,25 кг Вес нетто: 5,8 кг					
Язык интерфейса	Итальянский, английский, португальский, немецкий, французский, испанский					
Последовательный порт	RS232					
Сертификация	I (специальный) класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011					
Доп. принадлежности	RS232C и RS485, принтер, ионизатор, набор для определения плотности для весов серии MT-FA-SEM - MT-03221002					

Аналитические весы MT-FA-N:

Крупный легкочитаемый ЖК-дисплей с подсветкой и 5 клавиш для простого запуска каждой функции. Автоматическая калибровка по времени и нажатию кнопки, так же модели могут допускать выполнение обычной калибровки внешними гириями. Весовая платформа из нержавеющей стали с круглой чашкой. Верхнее выдвижное ветрозащитное стекло для удобства работы и более точных показаний. Пузырьковый уровень и регулируемые ножки для быстрой настройки и обеспечения устойчивости. Литой алюминиевый корпус для улучшенной защиты от статического электричества и помех.



Модель MT-FA-N	MT-FA-N224	MT-FA-N203	MT-FA-N303	MT-FA-N403	MT-FA-N503
Макс. нагрузка	220 г x 0,1мг	200 г x 1мг	300 г x 1мг	400 г x 1мг	500 г x 1мг
Единицы измерения	Граммы, унции, караты, штуки, миллиграммы, фунты				
Время стабилизации	< 4 с				
Питание	110–230 В, 50/60 Гц, выход. пост. ток 12 В 1 А				
Калибровка	автоматическая по времени				
Дисплей	ЖК с подсветкой				
Программы взвешивания	Взвешивание, подсчет штук, % взвешивание,				
Рабочая температура	10–35 °С				
Размер платформы	Ø 80 мм				
Размер защитного кожуха	240 x 190 x 265 мм				
Размеры	380 x 215 x 360 мм				
Упаковка	490 x 360 x 530 мм/1 шт/ коробка Вес брутто: 10 кг Вес нетто: 9 кг				
Последовательный порт	RS232				
Сертификация	CE и директива WEEE, I (специальный) класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011				
Доп. принадлежности	Кабель RS232, принтер, набор для определения плотности твердых тел для весов серии MT-FA-N - MT-03221004 набор для определения плотности жидких тел для весов серии MT-FA-N - MT-03221005, ионизатор				
Гири в комплекте	200г, F1				

Прецизионные весы

Надежные универсальные весы для стандартного взвешивания

- **Отличные характеристики.** Весы MT Measurement серии H\HA 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 H\HA в самых разных областях. Они отличаются легкостью очистки и простотой использования. Понятный процесс настройки различные режимы 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. **ES-H:** основание из литого алюминия **EH-HA:** Основание из АБС-пластика

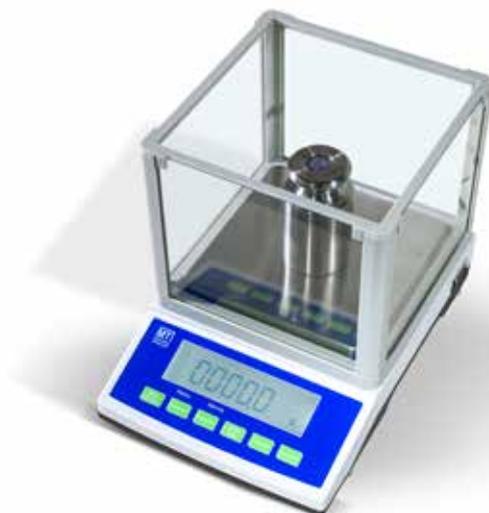
- **Удобство работы.** Прочная конструкция, быстрые и точные результаты взвешивания. Крупный легкочитаемый ЖК-дисплей с подсветкой. 6 рабочих клавиш для быстрого запуска функций взвешивания, тарирования, переключения единиц измерения, подсчета изделий и процентного взвешивания. Стандартный последовательный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

Технические характеристики

Легкочитаемый ЖК-дисплей с подсветкой. 6 рабочих клавиш для быстрого запуска функций взвешивания, тарирования, переключения единиц измерения, подсчета изделий и процентного взвешивания. Платформа из нержавеющей стали с круглой или квадратной чашкой. Пластиковый или стеклянный ветрозащитный кожух для более точного взвешивания (для серии НА). Пузырьковый уровень и регулируемые ножки для быстрой настройки и обеспечения устойчивости. Высокоточный одноточечный алюминиевый датчик веса с разрешением до 1/80000. Основание из АБС-пластика.



Прецизионные весы серии МТ-НА

Модель МТ-НА	МТ-НА123Е	МТ-НА203Е	МТ-НА152Е	МТ-НА202Е	МТ-НА302Е	МТ-НА502Е	МТ-НА602Е	МТ-НА1002Е	МТ-НА1202Е
Дискретность	1 мг	1мг	0,01г	0,01г	0,01г	0,01г	0,01г	0,01г	0,01г
Максимальная нагрузка	120г	200г	150г	200г	300г	500г	600г	1000г	1200г
Единицы измерения	Граммы, унции, тройская унция, пеннивейт, караты, фунты, шт.								
Время стабилизации	≤5 с								
Весовая ячейка	SG								
Калибровка	Внешняя								
Программы взвешивания	Взвешивание ,подсчет штук								
Дисплей	ЖК с подсветкой								
Высота символов отображения массы	18,5 мм								
Размер платформы	200г-1000г: ø 118мм, 1200г-8000г: 175 x 175мм								
Интерфейс передачи данных	RS232C								
Корпус	АБС-пластик								
Размеры (ДхШхВ)	245 x 165 x 65 мм								
Масса	1,7 кг								
Доп.принадлежности	Принтер, ионизатор								
Сертификация	CE и директива WEEE, II (высокий) класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011								
Гири в комплекте	50г, M1	100г, M1	50г, M1	100г, M1	100г, M1	200г, M1	200г, M1	500г, M1	500г, M1

Прецизионные весы серии МТ-Н

Модель МТ-Н	МТ-Н602Е	МТ-Н1002Е	МТ-Н2002Е	МТ-Н3001Е	МТ-Н6001Е	МТ-Н8001Е
Дискретность	0,01г	0,01г	0,01г	0,1г	0,1г	0,1г
Максимальная нагрузка	600г	1000г	2000г	3000г	6000г	8000г
Единицы измерения	Граммы, унции, тройская унция, пеннивейт, караты, фунты, шт.					
Время стабилизации	≤5 с					
Весовая ячейка	SG					
Калибровка	Внешняя					
Программы взвешивания	Взвешивание ,подсчет штук					
Дисплей	ЖК с подсветкой					
Высота символов отображения массы	18,5 мм					
Размер платформы	200г-1000г: ø 118мм, 1200г-8000г: 175 x 175мм					
Интерфейс передачи данных	RS232C					
Корпус	Основание алюминий, верх АБС-пластик					
Размеры (ДхШхВ)	278 x 176 x 75 мм					
Масса	2,1 кг					
Доп.принадлежности	Принтер, ионизатор					
Сертификация	CE и директива WEEE, II (высокий) класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011					
Гири к комплекте	200г, M1	500г, M1	2x500г, M1	2x500г, M1	-	-

Прецизионные весы

Точное и надежное взвешивание

Весы MT Measurement серии **RBG** отличает легкочитаемый 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 легкочитаемый 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-FAC



Весы MT-RBG

Технические характеристики



Прецизионные весы серии MT-FAC

Модель MT-FA	MT-FAC4002E	MT-FAC5502E
Дискретность	0,01 г	0,01 г
Максимальная нагрузка	4000 г	5500 г
Время стабилизации	<4 с	
Весовая ячейка	Высокоточная SG	
Калибровка	Внешняя	
Программы взвешивания	Взвешивание, подсчет предметов,	
Дисплей	ЖК с подсветкой	
Размер платформы	180 x 180 мм	
Единицы измерения	граммы, унция, карат, шт.	
Интерфейс передачи данных	RS232	
Корпус	Литой алюминиевый	
Размеры (ДхШхВ)	380 x 215 x 125 мм	
Масса	4,5 кг	
Аксессуары	RS232 кабель, принтер, ионизатор	
Сертификация	CE и директива WEEE, II (высокий) класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	

Прецизионные весы серии MT-RBG



Модель MT-R	MT-RBG6202E	MT-RBG8202E	MT-RBG10102E	MT-RBG12102E
Дискретность	0,01 г	0,01 г	0,01 г	0,01 г
Максимальная нагрузка	6200 г	8200 г	10100 г	12100 г
Время стабилизации	<6 с			
Весовая ячейка	Высокоточная EMS			
Калибровка	Внешняя			
Программы взвешивания	Взвешивание, контрольное взвешивание, % взвешивание, суммирование, динамическое взвешивание (взвешивание животных)			
Дисплей	ЖК с подсветкой (матричный графический дисплей)			
Размер платформы	195 x 175 мм			
Единицы измерения	г, унция, карат, тройская унция, гран			
Интерфейс передачи данных	RS232, USB			
Корпус	АБС-пластик			
Размеры (ДхШхВ)	345 x 355 x 145 мм			
Масса	12 кг			
Аксессуары	RS232 кабель, USB кабель, ионизатор, принтер			
Сертификация	CE и директива WEEE, I (специальный) класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011			

Настольные электрохимические приборы

Электрохимические анализаторы MT Measurement предназначены для измерения pH, УЭП, ОВП, концентрации ионов и растворенного кислорода. Обширное портфолио приборов MT Measurement позволяет выбрать модель, которая будет максимально соответствовать вашим задачам. Широкий выбор датчиков обеспечит точные и надежные результаты при работе даже со сложными и агрессивными образцами.

Любому бюджету по плечу

Настольные приборы серий 100В и 200Е обеспечивают быстрое и точное измерение pH/mV или электропроводности. Благодаря интуитивно понятному управлению приборов 100В и 200Е на первый план выходит простота использования, а не многообразие и сложность настроек. Идеальные настольные приборы для различных областей применения: научные учреждения, сельское хозяйство, контроль параметров окружающей среды, пищевая промышленность.

Наглядный интерфейс — удобство измерений

Большой, хорошо продуманный дисплей облегчает использование и фиксацию результатов, а простое меню позволяет выполнять измерения в два-три клика.

Компактная конструкция — экономия места

Благодаря компактной конструкции приборы серий 100В и 200Е не занимают много места. После использования датчик можно легко снять и поместить в специальный, удобно расположенный держатель для электрода.



pH-метр PH100B



pH-метр PH200E

Технические характеристики

Серия 100В	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Кол-во точек калибровки	Датчик
PH100В	1	pH, мВ	2,00–14,00 pH 1800–1800 мВ	0,01 1	±0,01 ±0,1%	1-2	E-201F
ЕС100В		УЭП	0,01 мкСм/см–100 мСм/см	0,01–1	±1,5 %	-	DJS-1VC

Серия 200Е	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Кол-во точек калибровки	Датчик
PH200Е	1	pH, мВ, Температура	2,00–18,00 pH, 1999–1999 мВ, 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 1 0,1	±0,01 ±0,1% ±0,2	1-3	E-301-QC
PH200ЕМ		pH, мВ	2,00–18,00 pH, 1999–1999 мВ, 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 1	±0,01 ±0,1%	1-3	E-201F
ЕС200Е		УЭП, Температура	0,01 мкСм/см–200 мСм/см, 5,0–110,0 °С	0,01–1 0,1	±1,0 % ±0,2	1	DJS-1VTC
ЕС200ЕМ		УЭП	0,01 мкСм/см–200 мСм/см,	0,01–1	±1,0 %	1	DJS-1VC

Серия 300F	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Кол-во точек калибровки	Датчик
PH300F	1	pH, мВ, Температура	2,00–20,00 pH 2000,0–2000,0 мВ 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1/1 0,1	±0,01 ±0,3 ±0,2	1-5	E-301-QC
ЕС300F		УЭП, Температура	0,001 мкСм/см–1000 мСм/см 5,0–110,0 °С	0,001–1 0,1	±1,0 % ±0,2	1-3	DJS-1VTC
I300F		pH, мВ, Концентрация ионов, Температура	2,000–20,000 pH 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,1	±0,01 ±0,3 ±0,5 % ±0,2	1-5	-
M300F-A	3	pH, мВ, Концентрация ионов, УЭП, Температура	2,000–20,000 pH 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 0,001 мкСм/см–1000 мСм/см 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,001–1 0,1	±0,01 ±0,3 ±0,5 % ±1,0 % ±0,2	1-5, УЭП 1-3	E-301-QC
M300F	4	pH, мВ, Концентрация ионов, УЭП, Растворенный кислород, Температура	2,000–20,000 pH 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 0,001 мкСм/см–1000 мСм/см 0,00–20,00 мг/л 5,0–110,0 °С	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,001–1 0,01 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,3 % ±1,0 % ±0,5 % ±0,2	1-5, УЭП 1-3, DO 1-2 (100 % и 0 %)	DJS-1VTC

Портативные электрохимические приборы

В приборах серии 310T сочетается удобство использования, высокое качество и надежность измерений. Одним нажатием можно запустить калибровку или измерение, а также получить доступ к сохраненным результатам. Эргономичная конструкция приборов MT Measurement позволяет управлять ими одной рукой. Анализаторы долговечны и отлично подходят для применения и в лаборатории, и на производственной линии. Благодаря новому интуитивно понятному меню начало работы с прибором не требует специальной подготовки. Пылевлагозащита класса IP67 и ударопрочная конструкция позволяют выдерживать самые жесткие условия эксплуатации.

Измеряемые параметры:

- pH
- Электропроводность
- Концентрация ионов
- Концентрация растворенного кислорода
- Окислительно-восстановительный потенциал
- Температура

Благодаря интуитивно понятному управлению, надежной конструкции и встроенной памяти для регистрации результатов при работе с приборами серий 110B, 210E и 310F на первый план выходит легкость измерений, а не сложность настроек. Эти приборы идеально подходят для анализов в лаборатории, на технологической линии или в полевых условиях. Высококачественные измерения pH/мВ, электропроводности и растворенного кислорода запускаются простым нажатием кнопки. Прочная водонепроницаемая конструкция делает приборы серий 110B, 210E и 310F идеальным решением для получения надежных результатов даже в жестких условиях эксплуатации.



Портативный рН-метр
PH110B



Портативный анализатор
M310F



Портативный анализатор
M310T

Технические характеристики

Серия 110В	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Кол-во точек калибровки	Датчик
PH110В	1	pH, мВ	2,00–14,00 pH 1800–1800 мВ	0,01 1 0,1	±0,01 ±0,1% ±0,2	1-2	E-201F
EC110В		УЭП	0,01 мкСм/см–100 мСм/см	0,01–1; ±1,0 %	±1,0 %	-	DJS-1VC

Серия 210Е	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Кол-во точек калибровки	Датчик
PH210Е	1	pH, мВ, Температура	2,00–18,00 pH 1999–1999 мВ 5,0–110,0 °С	0,01 1 0,1	±0,01 ±0,1% ±0,2	1-3	E-301-QC
EC210Е		УЭП, Температура	0,01 мкСм/см–200 мСм/см 5,0–110,0 °С	0,01–1 0,1	±1,0 % ±0,2	1	DJS-1VTC
DO210Е		Растворенный кислород, Температура	0,00–20,00 мг/л 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,001–1 0,01 0,1	±0,01 ±0,1 ±0,3 % ±1,0 % ±0,3 % ±0,2	1-2 (100 % и 0 %)	DO-957-Q

Серия 310F	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Кол-во точек калибровки	Датчик
PH310F	1	pH, мВ, Температура	2,00–20,00 pH 2000,0–2000,0 мВ 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1 0,1	±0,02 ±0,3 ±0,2	1-5	E-301-QC
EC310F		УЭП, Температура	0,001 мкСм/см–500 мСм/см 5,0–110,0 °С	0,001–1 0,1	±1,0 % ±0,2	1-3	DJS-1VTC
DO310F		Растворенный кислород, Температура	0,00–50,00 мг/л 5,0–110,0 °С	0,01 0,1	±0,3 % ±0,2	1-2 (100 % и 0 %)	DO-958-Q
M310F-A	3	pH, мВ, Концентрация ионов, УЭП, Температура	2,00–20,00 pH 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 0,001 мкСм/см–500 мСм/см 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1 0,001–1 0,001–1 0,1	±0,02 ±0,3 ±0,5 % ±1,0 % ±0,2	1-5, УЭП 1-3	E-301-QC DJS-1VTC
M310F	4	pH, мВ, Концентрация ионов, УЭП, Растворенный кислород, Температура	2,00–20,00 pH 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 0,001 мкСм/см–500 мСм/см 0,00–50,00 мг/л 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,001–1 0,01 0,1	0 ±0,02 ±0,1 ±0,3 % ±1,0 % ±0,3 % ±0,2	1-5, 1-3, DO 1-2 (100 % и 0 %)	E-301-QC DJS-1VTC DO-958-Q

Серия 310Т	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Кол-во точек калибровки	Датчик
PH310Т	1	pH, мВ, Температура	2,00–20,00 pH 2000,0–2000,0 мВ 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1/1 0,1	±0,01 ±0,3 ±0,2	1-5	E-301-QC
EC310Т		УЭП, Температура	0,001 мкСм/см–1000 мСм/см 5,0–110,0 °С	0,001–1 0,1	±1,0 % ±0,2	1-3	DJS-1VTC
I310Т		pH, мВ, Концентрация ионов, Температура	2,00–20,00 pH 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,1	±0,01 ±0,3 ±0,5 % ±0,2	1-5	-
M310Т	4	pH, мВ, Концентрация ионов, УЭП, Растворенный кислород, Температура	2,00–20,00 pH 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 0,001 мкСм/см–1000 мСм/см 0,00–50,00 мг/л 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,001–1 0,01 0,1	±0,01 ±0,1 ±0,3 % ±1,0 % ±0,3 % ±0,2	1-5, УЭП 1-3, DO 1-2 (100 % и 0 %)	E-301-QC DJS-1VTC DO-958-Q

Эффективное титрование

Титрование – это широко используемый метод лабораторного анализа с многочисленными областями применения. С помощью титраторов MT Measurement можно получить точные и воспроизводимые результаты с высоким уровнем производительности.

Титраторы MT Measurement подходят для любых областей применения и сочетают в себе надежность и простоту в эксплуатации.

Они предназначены для выполнения повседневных задач титрования, отлично подходят как для выполнения рутинных анализов в лаборатории контроля качества, так и для решения нестандартных задач в исследовательской лаборатории. Благодаря расширенному стандартному комплекту поставки титратор можно использовать под различные методики титрования без необходимости заказа дополнительных комплектующих. Наличие собственного рабочего стола, защищенного паролем, дает возможность создать ярлыки быстрого доступа к часто используемым методам и функциям, которые можно запустить одним нажатием.



Титратор T-40VC



Титратор T-50

Технические характеристики

Модель титратора	T-50	T-40	T-40VC	T-40V
Тип измерений	Водное и неводное кислотно-основное титрование; Редокс; Комплексонометрия; Осадительное	Водное и неводное кислотно-основное титрование; Редокс; Комплексонометрия; Осадительное	Волюмометрическое и кулонометрическое титрование по методу К. Фишера.	Волюмометрическое титрование по методу К. Фишера
Тип титрования	До конечной точки; До точки эквивалентности; Монотонное титрование; Ручное титрование	До конечной точки; До точки эквивалентности; Монотонное титрование; Ручное титрование	-	-
Число функций в методе	10	8	8	8
Диапазон измерения, pH	0 - 14	0 - 14	-	-
Диапазон определения воды	-	-	От 10 мкг до 1000 мг	От 100 мкг до 1000 мг
Точность измерения pH	±0.03	±0.03	-	-
Диапазон измерения, мВ	-1999 ~ +1999	-1800 ~ +1800	-1999 ~ +1999	-1999 ~ +1999
Точность измерения, мВ	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03
Диапазон измерения температуры	-5.0 ~ 105.0 C	-5.0 ~ 105.0 C	-	-
Точность измерения температуры	±0,3 C	±0,3 C	-	-
Разрешение привода бюретки	1/30000	1/14000	1/14000	1/14000
Дополнительные приводы бюреток	1	-	-	-

УФ-ВИД спектроскопия

Спектрофотометры MT Measurement обеспечивают быстрые и точные измерения. Обширное портфолио предлагает мощные и надежные решения для различных областей применения, таких как фармацевтика, химия, охрана окружающей среды, безопасность пищевых продуктов, сельское хозяйство, геохимия, испытания и исследования материалов и академические исследования.

УФ-ВИД спектрофотометры MT Measurement отличаются превосходной производительностью, гибкостью и простотой использования. Благодаря выдающимся фотометрическим характеристикам и широкому ассортименту аксессуаров, эти спектрофотометры разработаны для удовлетворения ваших потребностей как сейчас, так и в будущем. Приборы различаются своими возможностями: от стандартной серии UV100-Star до лучших в отрасли UV300 и UV400-Star; от сканирующих моделей до серии Mini на базе фотодиодной матрицы.



Спектрофотометр UV100-Star



Спектрофотометр Mini



Спектрофотометр UV300

Технические характеристики

Характеристики	Mini-E+	Mini-E1	Mini-E2	Mini-E3
Спектральный диапазон измерений	190–900 нм	220 – 750 нм	190–900 нм	190–1100 нм
Оптическая схема	Однолучевая	Однолучевая	Однолучевая	Однолучевая
Фотометрический диапазон	0,02–150 А	0,02–75 А	0,02–150 А	0,02–300 А
Фотометрическая точность	±0,002 А	±0,003 А	±0,002 А	±0,002 А
Точность установки длины волны	±0,4 нм	±1 нм	±0,4 нм	±0,4 нм
Отделение для измерений в микрообъеме	Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Отделение для измерений в кювете	Наличие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Минимальный объем образца	1 мкл	1 мкл	1 мкл	0,5 мкл
Минимальное время сканирования	< 3 сек.	<10 сек.	< 3 сек.	< 3 сек.
Диапазон измерения концентрации дцДНК	2–7400 нг/мкл (0,4–750 нг/мкл – кюветное отделение)	2–3700 нг/мкл	2–7400 нг/мкл	2–15000 нг/мкл
Управление	ПК	ПК	ПК	ПК
Источник излучения	Ксеноновая лампа			
Тип детектора	3648-элементная линейная кремниевая ПЗС-матрица			
Размеры (ДхШхВ)	28 см x 24 см x 17 см	28 см x 24 см x 17 см	28 см x 24 см x 17 см	28 см x 24 см x 17 см
Масса	5 кг	5 кг	5 кг	5 кг

Характеристики	UV100-Star2	UV100-Star4
Спектральный диапазон измерений	190–1 100 нм	190–1 100 нм
Оптическая схема	Однолучевая	Однолучевая
Фотометрическая точность	±0,002 А (0–0,5 А), ±0,004 А (0,5–1 А)	
Точность установки длины волны	±0,5 нм	±0,5 нм
Спектральная ширина щели	2 нм	4 нм
Рассеянный свет	≤0,1%Т	≤0,1%Т
Кюветодержатель	4-позиционный автоподатчик кювет 10–50 мм	
Возможность создания методов измерения	+	+
Режим GLP	+	+
Отделение для измерения в микрообъеме	-	-
Управление	Встроенный сенсорный дисплей	
Отображаемое разрешение	800 x 600 пикс.	800 x 600 пикс.
Дополнительные аксессуары	Держатели кювет; Устройства смены кювет; Кюветы; Приставка зеркального отражения; Принтер; ПО для ПК	
Размеры (ДхШхВ)	47,5 см x 42 см x 22 см	47,5 см x 42 см x 22 см
Масса	15 кг	15 кг

Характеристики	UV300/1	UV300/1FD+	UV300/2	UV300/2FD+	UV300/X	UV300/XFD+
Спектральный диапазон измерений	190–1 100 нм	190–1 100 нм	190–1 100 нм	190–1 100 нм	190–1 100 нм	190–1 100 нм
Оптическая схема	Двухлучевая	Двухлучевая	Двухлучевая	Двухлучевая	Двухлучевая	Двухлучевая
Фотометрическая точность	±0,002 А (0–0,5 А), ±0,004 А (0,5–1 А)					
Точность установки длины волны	±0,1 нм (656,1 нм), ±0,3 нм (весь диапазон)					
Спектральная ширина щели	1 нм	1 нм	2 нм	2 нм	Регулируемая (1 / 1,5 / 2 / 4 / 5) нм	
Рассеянный свет	≤0,03%Т	≤0,03%Т	≤0,03%Т	≤0,03%Т	≤0,03%Т	≤0,03%Т
Кюветодержатель	8-позиционный автоподатчик кювет 10 мм					
Возможность создания методов измерения	+	+	+	+	+	+
Программное обеспечение с защитой данных	-	+	-	+	-	+
Режим GLP	+	+	+	+	+	+
Отделение для измерения в микрообъеме	-	-	-	-	-	-
Управление	Встроенный сенсорный дисплей					
Отображаемое разрешение	800 x 600 пикс.	800 x 600 пикс.	800 x 600 пикс.	800 x 600 пикс.	800 x 600 пикс.	800 x 600 пикс.
Дополнительные аксессуары	Держатели кювет; Устройства смены кювет; Кюветы; Приставка зеркального отражения; Принтер; ПО для ПК					
Размеры (ДхШхВ), см	67x60x28	67x 60 x 28	67x 60 x 28	67x 60 x 28	67x 60 x 28 см	67x 60 x 28
Масса	23 кг	23 кг	23 кг	23 кг	23 кг	23 кг

Аксессуары

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. Универсальные принтеры TX110 используют матричную технологию печати, которая обеспечивает долгосрочное хранение распечатанных результатов. Формат протокола печати полностью соответствует требованиям стандартов 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.

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. Он позволяет нейтрализовать электростатические заряды на пластиковых и стеклянных весовых контейнерах, особенно легко поддающихся электризации и создает дополнительный уровень защиты, ослабляющий влияние внешних факторов на результаты взвешивания.

Магнитная мешалка JB-11 с цифровым дисплеем и возможностью регулировки скорости обеспечит качественное и равномерное смешивание различных растворов при решении широкого спектра задач в любой отраслевой лаборатории.



матричный принтер TX110



Набор для определения плотности



Ионизатор ION-A15

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

000 «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

