



Каталог лабораторного оборудования

Общая информация	4–5
Микровесы	6-7
Аналитические весы	8-9
Прецизионные весы	10-11
Анализаторы влажности	12–13
Аксессуары	14–15
Рефрактометры	16–17
УФ-ВИД спектрофотометры	18–19
Титраторы	20-21
Электрохимические приборы	22-29
Анализаторы ТОС	30-31
Анализаторы температуры плавления	32-33



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**

Автоматические титраторы с сенсорным дисплеем позволяют контролировать процесс титрования в режиме онлайн, наблюдая за кривой титрования и текущим результатом на терминале прибора. Подключаемые автоподатчики способны значительно повысить производительность лаборатории.

**100%
наглядность**

Оптимизация рутинных задач и повышение эффективности персонала. В сочетании с автоподатчиком УФ-ВИД спектрофотометры способны автоматически выполнять измерения до 8 образцов.

**Удобный
интерфейс**



Титратор Ti-50



Аналитические весы MT224

Микровесы

Для самых точных измерений массы

С помощью микровесов MT Measurement можно взвешивать самые маленькие образцы с высочайшей точностью. Это особенно важно при взвешивании корольков и корточек в пробирном анализе, взятии точных навесок стандартов примесей для ВЭЖХ и стандартов для элементного анализа. Специальные микровесы для взвешивания фильтров обеспечивают недостижимую на весах стандартной конструкции повторяемость.

Микровесы — это не только инструмент для пробоподготовки, но и ключевой аналитический прибор для проведения гравиметрических методов химического анализа, поэтому правильный выбор оборудования напрямую влияет на производительность и качество работы аналитических лабораторий.

Двухмодульная конструкция обеспечивает надежную защиту от нагрева весовой ячейки, связанную с работой встроенной электроники. Компактный весовой модуль с полностью автоматическим ветрозащитным кожухом упрощает процесс взвешивания для оператора. Цельнометаллический алюминиевый каркас защитного кожуха исключает накопления статических зарядов на таре и образце.

Микровесы MT Measurement это профессиональный измерительный инструмент, который в течение многих лет эксплуатации будет обеспечивать высочайшую точность измерений массы.



Микровесы MT2



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	Максимальная нагрузка	Дискретность	Время стабилизации	Диаметр весовой чаши
MT2	2 г	0,001 мг	6-8 с.	15 мм
MT2F	2 г	0,001 мг	6-8 с.	15 мм
MT5	5 г	0,001 мг	6-8 с.	15 мм
MT5F	5 г	0,001 мг	6-8 с.	15 мм

Микровесы MT5F



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 с дискретностью 0,1 мг и 0,01 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.

Специальная конструкция чашки весов 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.



Аналитические весы MT224



Аналитические весы
MT124/105DUT



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	Максимальная нагрузка	Дискретность	Время стабилизации	Диаметр весовой чаши
MT104/35DUT	30/100 г	0,01/0,1 мг	8 с	90 мм
MT104/55DUT	50/100 г	0,01/0,1 мг	8 с	90 мм
MT124/85DUT	80/120 г	0,01/0,1 мг	8 с	90 мм
MT124/105DUT	100/120 г	0,01/0,1 мг	8 с	90 мм
MT64	60 г	0,001 мг	3 с	90 мм
MT124	120 г	0,001 мг	3 с	90 мм
MT224	220 г	0,001 мг	3 с	90 мм
MT314	310 г	0,001 мг	3 с	90 мм
MT124/223DUT	120/220 г	0,1/0,5 мг	5 с	90 мм
MT224/323DUT	220/320 г	0,1/0,5 мг	5 с	90 мм
MT324/423DUT	320/420 г	0,1/0,5 мг	5 с	90 мм
MT404T	400 г	0,1 мг	5 с	90 мм

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 50 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 MT35001L



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	Максимальная нагрузка	Дискретность	Время стабилизации	Размер весовой чаши, мм
MT223	220 г	1 мг	2-3 с	128 x 128
MT323	320 г	1 мг	2-3 с	128 x 128
MT513	510 г	1 мг	2-3 с	128 x 128
MT523/623 DUT	520/620 г	1 мг	2-3 с	128 x 128
MT723	720 г	1 мг	2-3 с	128 x 128
MT1003	1000 г	1 мг	2-3 с	128 x 128
MT1203T	1200 г	1 мг	2-5 с	Ø 128
MT2003T	2000 г	1 мг	2-5 с	Ø 128
MT3003T	3000 г	1 мг	2-5 с	Ø 128
MT1202	1200 г	10 мг	2-3 с	198 x 205
MT2202	2200 г	10 мг	2-3 с	198 x 205
MT2202/3002DUT	2200/3000 г	10/20 мг	3-5 с	190 x 168
MT3102	3100 г	10 мг	2-3 с	198 x 205
MT3202/4002DUT	3200/4000 г	10/20 мг	2-5 с	190 x 168
MT4102	4100 г	10 мг	2-3 с	198 x 205
MT4202/5002DUT	4200/5000 г	10/20 мг	5 с	190 x 168
MT5202/6002DUT	5200/6000 г	10/20 мг	5 с	190 x 168
MT6102	6100 г	10 мг	2-3 с	198 x 205
MT6202T	6200 г	10 мг	5 с	190 x 168
MT3101	3100 г	100 мг	2-3 с	198 x 205
MT4101	4100 г	100 мг	2-3 с	198 x 205
MT6101	6100 г	100 мг	2-3 с	198 x 205
MT8101S	8100 г	100 мг	2-3 с	198 x 205
MT15001L	15 кг	100 мг	2-3 с	400 x 300
MT25001L	25 кг	100 мг	2-3 с	400 x 300
MT35001L	35 кг	100 мг	2-3 с	400 x 300
MT50000L	50 кг	1 г	2-3 с	400 x 300
MT60000L	60 кг	1 г	2-3 с	400 x 300

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 0,05% 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.



Анализатор влажности MA54



Подберите наиболее подходящую модель:

Характеристики	MA54	MA50	MA120	MA200
Дискретность: влагосодержание / масса	0,0001% / 0,1 мг	0,001% / 1 мг	0,001% / 1 мг	0,001% / 1 мг
Максимальная нагрузка	50 г	50 г	120 г	200 г
Диапазон температур сушки	30С° до 175С° (опцион. до 250С°)	30С° до 175С° (опцион. до 250С°)	30С° до 175С° (опцион. до 250С°)	30С° до 175С° (опцион. до 250С°)
Дискретность нагрева	1С°	1С°	1С°	1 С°
Единицы измерения	% M, %D, %R (ratio), Gm/Lt, %M Atro, %D Atro	% M, %D, %R (ratio), Gm/Lt, %M Atro, %D Atro	% M, %D, %R (ratio), Gm/Lt, %M Atro, %D Atro	% M, %D, %R (ratio), Gm/Lt, %M Atro, %D Atro
Режимы сушки	Стандартный, Бережный, Ускоренный, Ступенчатый, Высокотемпературная сушка	Стандартный, Бережный, Ускоренный, Ступенчатый, Высокотемпературная сушка	Стандартный, Бережный, Ускоренный, Ступенчатый, Высокотемпературная сушка	Стандартный, Бережный, Ускоренный, Ступенчатый, Высокотемпературная сушка
Критерии остановки	Автоматический, Масса/время, MC%/время, Время	Автоматический, Масса/время, MC%/время, Время	Автоматический, Масса/время, MC%/время, Время	Автоматический, Масса/время, MC%/время, Время
Максимальное кол-во методов анализа	40	40	40	40
Объем памяти для сохранения результатов	1000	1000	1000	1000
Калибровка весового модуля	Внешней гирей	Внешней гирей	Внешней гирей	Внешней гирей
Защита настроек паролем	Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Дисплей	Высококонтрастный LED с подсветкой	Высококонтрастный LED с подсветкой	Высококонтрастный LED с подсветкой	Высококонтрастный LED с подсветкой
Высота символов отображения массы	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Интерфейс передачи данных	RS232C, USB, PS2	RS232C, USB, PS2	RS232C, USB, PS2	RS232C, USB, PS2
Диаметр чаши для образца	100 мм	100 мм	100 мм	100 мм
Размеры (ДхШхВ)	211 см x 342 см x 187 см	211 см x 342 см x 187 см	211 см x 342 см x 187 см	211 см x 342 см x 187 см
Масса	5 кг	5 кг	5 кг	5 кг
Аксессуары	Компактный матричный принтер	Компактный матричный принтер	Компактный матричный принтер	Компактный матричный принтер

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 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 специальных задач взвешивания, когда необходима дополнительная индикация результатов, можно использовать дополнительный выносной дисплей RDO1 для подключения к весам серии MT через интерфейс RS232. Это обеспечивает возможность дублировать показания весов на расстоянии до 1,5 метров от весового модуля. Одноразовые алюминиевые чашки SPO1 для анализаторов влажности серии MA позволяют существенно улучшить повторяемость и воспроизводимость результатов анализа влажности. Материал и конструкция чашки гарантирует быстрый и равномерный нагрев пробы и, как следствие, отличную сходимость результатов анализа.



Набор для определения плотности



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
Размер бумаги	Ширина: 57.5±0.5 мм, диаметр: не мене 8 мм
Битрейт	1200, 2400, 4800, 9600, 19200
Режимы	None, Space, odd, even
Бит данных	8 bit
Стоп бит	1
Температура эксплуатации	От 5 С° до 50 С
Влажность	От 10% до 80% без конденсации
Размеры (Д x Ш x В)	210 мм x 135 мм x 88.5 мм
Масса	2 кг



Компактный матричный принтер DMP02

Дополнительный выносной дисплей RD01

Размер символов	19 мм
Длина выносного кабеля	1,5 м
Размеры (ДxШxВ)	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

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



Одноразовые алюминиевые чашки

Показатель преломления

Просто и эффективно

Благодаря цифровым рефрактометрам MT Measurement вы получите воспроизводимые результаты измерений с разрешением до 0,00001 nD. Большой объем памяти и сохранение результатов в формате GLP позволяют обеспечить полную прослеживаемость анализов. Благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу рефрактометры MT Measurement позволяют без труда получать точные результаты в лабораторных и производственных условиях.

Рефрактометры MT Measurement разработаны для широкого спектра областей применения. Использование специальных крышек для измерительной ячейки позволяет проводить измерения вязких или летучих образцов. Интуитивно понятный интерфейс пользователя помогает предотвратить ошибки оператора и не требует много времени для обучения. Встроенные таблицы пересчёта позволяют определять дополнительные величины, такие как концентрация или содержание сахара Brix.



Портативный рефрактометр IR280



Цифровой рефрактометр IR180



Подберите наиболее подходящую модель:

Характеристики	IR140	IR180	IR280
Диапазон измерения nD	1,3000 – 1,7000	1,3000 – 1,7000	1,3300 – 1,7000
Разрешение nD	0,0001	0,0001/0,00001	0,0001
Повторяемость nD (±)	0,0002	0,00002	0,0002
Диапазон измерения (градусы Брикса)	0.0 - 100.0%	0.0 - 100.0%	0.0 - 95.0%
Повторяемость, градусы Брикса	±0.1%	±0,02%	±0.2%
Диапазон регулирования температуры	5~80 °C	5~80 °C	
Диапазон измерения температуры	0-95 °C	0-95 °C	5~90 °C
Соответствует требованиям GLP	Да	Да	
Пылевлагозащита	-	-	IP65
Возможности подключения	USB, RS232	USB, RS232	Радиочастотный модуль
Объём памяти	500 измерений	1000 измерений	1000 измерений
Языки	Английский; Китайский	Английский; Китайский	Английский; Китайский
Дисплей	Встроенный сенсорный дисплей, диагональ 5,4 дюйма	Встроенный сенсорный дисплей, диагональ 5,4 дюйма	Встроенный цветной дисплей
Отображаемое разрешение	640 x 400	640 x 400	
Комплект поставки			Влагозащищённая сумка
Размеры (ВхШхГ)	150 мм x 240 мм x 360 мм	150 мм x 240 мм x 360 мм	220 мм x 123 мм x 52 мм
Масса	4 кг	4 кг	200 г

УФ-ВИД спектроскопия

Эффективность, точность и гибкость

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 UV400-Star



Спектрофотометр UV300

Подберите наиболее подходящую модель:

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	UV400-Star1	UV400-Star2
Спектральный диапазон измерений	190–1 100 нм	190–1 100 нм	190–1 100 нм	190–1 100 нм
Оптическая схема	Однолучевая	Однолучевая	Двухлучевая	Двухлучевая
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	±0,1 нм (656,1 нм), ±0,3 нм (весь диапазон)	
Спектральная ширина щели	2 нм	4 нм	1 нм	2 нм
Рассеянный свет	≤0,1%Т	≤0,1%Т	≤0,02%Т	≤0,02%Т
Кюветодержатель	4-позиционный автоподатчик кювет 10–50 мм			
Возможность создания методов измерения	+	+	+	+
Режим GLP	+	+	+	+
Отделение для измерения в микрообъеме	-	-	-	-
Управление	Встроенный сенсорный дисплей		Сенсорный планшетный компьютер	
Отображаемое разрешение	800 x 600 пикс.	800 x 600 пикс.	2736 x 1824 пикс.	2736 x 1824 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	64,5 см x 50 см x 24 см	64,5 см x 50 см x 24 см
Масса	15 кг	15 кг	27 кг	27 кг
	MT-0285001730	MT-0285001731		

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

Эффективное титрование

Удобство, функциональность, гибкость

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 KFT-40VC



Титратор Ti-50



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель титратора	Ti-50	Ti-40	KFT-40VC	KFT-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	-	-	-

Профессиональное измерение pH, УЭП, O₂ и концентрации ионов

Приборы серий 600L, 500T, 400F и 300F отличаются гибкостью и широкими возможностями во всех аспектах эксплуатации: от количества измеряемых параметров до выбора аксессуаров. Интерфейсы приборов позволяют одновременно подключать несколько периферийных устройств, благодаря чему происходит оптимизация рабочего процесса. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу любой оператор может проводить измерения без предварительного обучения, сразу после распаковки прибора. Приборы серий 600L, 500T, 400F и 300F оснащены защитными функциями, которые контролируют работу на всех этапах калибровки, измерений и архивирования данных. Приборы MT Measurement идеально подходят как для повседневных задач, так и для профессиональной работы в соответствии с требованиями GLP.

Изменяемые параметры:

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



Анализатор M500T



pH-метр PH600L

Подберите наиболее подходящую модель:

Серия 400F	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Датчик
PH400F	1	pH, мВ, Температура	2,000–20,000 pH 2000,0–2000,0 мВ 10,0–135,0 °C	0,01/ 0,1 1 0,1	±0,01 ±0,1% ±0,2	E-301-QC
EC400F		УЭП, Температура	0,001 мкСм/см–1000 мСм/см 10,0–135,0 °C	0,01/ 0,1 1	±0,01 ±0,1%	E-201F
I400F		pH, мВ, Концентрация ионов, Температура	2,000–20,000 pH 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 10,0–135,0 °C	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1	±0,002 ±0,1 ±0,3 %	DJS-1VTC
DO400F		Растворенный Кислород, Температура	0,00–99,00 мг/л 10,0–135,0 °C	0,001 0,1	±0,3 ±0,1	DJS-1VC

Серия 500T	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Датчик
PH500T	1	pH, мВ, Температура	2,000–20,000 pH; 2000,0–2000,0 мВ 10,0–135,0 °C	0,001/ 0,01/ 0,1; 0,1/1 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,1	962201 T-818-Q
EC500T		УЭП, Температура	0,001 мкСм/см–3000 мСм/см 10,0–135,0 °C	0,001–1 0,1	±0,5 % ±0,1	DJS-1VTC
I500T		pH, мВ, Концентрация ионов, Температура	2,000–20,000 pH; 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 10,0–135,0 °C	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,3 % ±0,1	-
DO500T		Растворенный кислород, Температура	0,00–99,00 мг/л 10,0–135,0 °C	0,001 0,1	±0,5 % ±0,1	DO-958-Q
M500T-A	3	pH, мВ, Концентрация ионов, Температура	2,000–20,000 pH; 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 10,0–135,0 °C	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,3 % ±0,1	E-301-QC DJS-1VTC
M500T	4	pH, мВ, Концентрация ионов, Растворенный кислород	2,000–20,000 pH; 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 0,00–99,00 мг/л 10,0–135,0 °C	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,001 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,3 % ±0,5 % ±0,1	E-301-QC DJS-1VTC DO-958-Q

Серия 600L	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Датчик
PH600L	1	pH, мВ, Температура	2,000–20,000 pH; 2000,0–2000,0 мВ 5,0–130,0 °C	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,1	E-201-L T-818-L
EC600L		УЭП, Температура	0,001 мкСм/см–3000 мСм/см 5,0–130,0 °C	0,001–1 0,1	±0,5 % ±0,1	DJS-1-L T-818-L
I600L		pH, мВ, Концентрация ионов, Температура	2,000–20,000 pH; 2000,0–2000,0 мВ 0–19990 мг/л 5,0–130,0 °C	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,3 % ±0,1	-
DO600L		Растворенный кислород, Температура	0,00–99,00 мг/л 5,0–130,0 °C	0,001 0,1	±0,5 % ±0,1	DO-958-L
M600L	4	pH, мВ, Концентрация ионов, Растворенный кислород, Температура	2,000–20,000 pH; 2000,0–2000,0 мВ 0–19990 мг/л 0,00–99,00 мг/л 5,0–130,0 °C	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,001 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,3 % ±0,5 % ±0,1	E-201-L T-818-L PF-202-L DJS-1-L DO-958-L

Настольные приборы для безошибочных измерений

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



Подберите наиболее подходящую модель:

Серия 100В	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Датчик
PH100В	1	рН, мВ	2,00–14,00 рН 1800–1800 мВ	0,01 1	±0,01 ±0,1%	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	Датчик
PH200Е	1	рН, мВ, Температура	2,00–18,00 рН, 1999–1999 мВ, 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 1 0,1	±0,01 ±0,1% ±0,2	E-301-QC
PH200ЕМ		рН, мВ	2,00–18,00 рН, 1999–1999 мВ, 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 1	±0,01 ±0,1%	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	DJS-1VTC
ЕС200ЕМ		УЭП	0,01 мкСм/см–200 мСм/см,	0,01–1	±1,0 %	DJS-1VC

Серия 300Е	Кол-во каналов	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Датчик
PH300F	1	рН, мВ, Температура	2,00–20,00 рН 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	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	DJS-1VTC
I300F		рН, мВ, Концентрация ионов, Температура	2,000–20,000 рН 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	-
M300F-A	3	рН, мВ, Концентрация ионов, УЭП, Температура	2,000–20,000 рН 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	E-301-QC
M300F	4	рН, мВ, Концентрация ионов, УЭП, Растворенный кислород, Температура	2,000–20,000 рН 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	DJS-1VTC

Профессиональное измерение в лаборатории и на производстве

Портативные приборы MT Measurement позволяют проводить измерения pH, УЭП, ОВП, концентрации ионов и растворенного кислорода как последовательно, так и параллельно. В зависимости от поставленных задач специалист MT Measurement поможет подобрать наиболее подходящую модель.

В приборах серий 510T, 310T и 310F 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



Портативный анализатор
M510T



Портативный анализатор
M310T



Подберите наиболее подходящую модель:

Серия 310Т	Кол-во каналов	Параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	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	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	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	-
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	E-301-QC DJS-1VTC DO-958-Q

Серия 510Т	Кол-во каналов	Параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Датчик
PH510Т	1	pH, мВ, Температура	2,000–20,000 pH; 2000,0–2000,0 мВ 10,0–135,0 °С	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,1	E-301-QC
EC510Т		УЭП, Температура	0,001 мкСм/см–3000 мСм/см 10,0–135,0 °С	0,001–1 0,1	±0,5 % ±0,1	DJS-1VTC
I510Т		pH, мВ, Концентрация ионов, Температура	2,000–20,000 pH; 2000,0–2000,0 мВ 10 ⁻⁹ –9,999*10 ⁹ мг/л 10,0–135,0 °С	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,3 % 0,1; ±0,1	-
DO510Т		Растворенный кислород, Температура	0,00–99,00 мг/л 10,0–135,0 °С	0,01 0,1	±0,5 % ±0,1	DO-958-Q
DO511Т		Растворенный кислород, Температура	0,00–50,00 мг/л 5,0–110,0 °С	0,01 0,1	±0,3 ±0,1	DO-960Q
M510Т-A	3	pH, мВ, Концентрация ионов, 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	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,3 % ±0,1	E-301-QC DJS-1VTC
M510Т	4	pH, мВ, Концентрация ионов, 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	0,001/ 0,01/ 0,1 0,1/1 0,001–1 0,001 0,1	±0,002 ±0,1 ±0,3 % ±0,5 % ±0,1	E-301-QC DJS-1VTC DO-958-Q

Портативные приборы для оперативной работы

Портативные анализаторы MT Measurement предназначены для измерения pH, УЭП, ОВП, концентрации ионов и растворенного кислорода в “полевых условиях”. Даже при работе в сложных условиях с агрессивными образцами вы сумеете подобрать электрод, способный решить нестандартную задачу.

Благодаря интуитивно понятному управлению, надежной конструкции и встроенной памяти для регистрации результатов при работе с приборами серий 110В и 210Е 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 110В и 210Е идеальным решением для получения надежных результатов даже в жестких условиях эксплуатации.

Портативные приборы серий 110В и 210 Е для измерения pH/мВ, электропроводности и растворенного кислорода — отличное и экономически выгодное решение для широкого круга задач в любом месте.



Портативный pH-метр
PH110B



Портативный анализатор
M310F



Подберите наиболее подходящую модель:

Серия 110В	Кол-во каналов	Параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Датчик
PH110В	1	рН, мВ	2,00–14,00 рН 1800–1800 мВ	0,01 1 0,1	±0,01 ±0,1% ±0,2	E-201F
ЕС110В		УЭП	0,01 мкСм/см–100 мСм/см	0,01–1; ±1,0 %	±1,0 %	DJS-1VC

Серия 210Е	Кол-во каналов	Параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Датчик
PH210Е	1	рН, мВ, Температура	2,00–18,00 рН 1999–1999 мВ 5,0–110,0 °С	0,01 1 0,1	±0,01 ±0,1% ±0,2	E-301-QC
ЕС210Е		УЭП, Температура	0,01 мкСм/см–200 мСм/см 5,0–110,0 °С	0,01–1 0,1	±1,0 % ±0,2	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	DO-957-Q

Серия 310F	Кол-во каналов	Параметры	Диапазон измерений	Дискретность	Точность	Датчик
PH310F	1	рН, мВ, Температура	2,00–20,00 рН 2000,0–2000,0 мВ 5,0–110,0 °С	0,01/ 0,1 0,1 0,1	±0,02 ±0,3 ±0,2	E-301-QC
ЕС310F		УЭП, Температура	0,001 мкСм/см–500 мСм/см 5,0–110,0 °С	0,001–1 0,1	±1,0 % ±0,2	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	DO-958-Q
M310F-A	3	рН, мВ, Концентрация ионов, УЭП, Температура	2,00–20,00 рН 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	E-301-QC DJS-1VTC
M310F	4	рН, мВ, Концентрация ионов, УЭП, Растворенный кислород, Температура	2,00–20,00 рН 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	E-301-QC DJS-1VTC DO-958-Q

Анализаторы ТОС

Полная линейка для любых задач

Лабораторный анализатор ТОС — это прибор для точного измерения содержания общего органического углерода в соответствии с необходимой степенью чистоты воды. Анализ ТОС в широком диапазоне концентраций необходим для подтверждения соответствия качества воды отраслевым нормативным требованиям.

Анализаторы общего органического углерода MT Measurement предназначены для анализа воды в лабораториях фармацевтических производств, объектов теплоэнергетики, производств микронэлектронных компонентов, природоохранных и научно-исследовательских лабораториях. Широкий диапазон определяемых концентраций позволяет работать как с высокочистой, так и сильно загрязненной водой и выполнять анализ в соответствии с нормативными документами, регламентирующими качество воды любых типов.

Благодаря различным способам окисления, анализаторы ТОС с высокой точностью определяют содержание общего, неорганического, органического и общего нелетучего углерода.

Приборы работают под управлением ПК. Программное обеспечение имеет понятный интерфейс, что делает выполнение повседневных анализов простым и удобным, а также соответствует стандартам фармацевтической отрасли. ТОС-1500 может также работать под управлением собственного процессора.

Все приборы совместимы с автоподатчиком образцов на 20 проб.



Анализатор ТОС 1500



Анализатор ТОС 3000



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	ТОС-1500	ТОС-2000	ТОС-3000
Параметры	ТОС	ТС, ТИС, ТОС, NPOС	ТС, ТИС, ТОС, NPOС
Диапазон измерения	1-1500 мкг/л (ppb)	0-30000 мг/л (ppm)	0-10000 мг/л (ppm)
Детектор	Кондуктометрический	NDIR	NDIR
Принцип окисления	УФ-облучение	Высокотемпературное сжигание	Влажное химическое окисление под действием УФ-излучения
Повторяемость	≤3%	≤3%	≤3%
Предел обнаружения	1 мкг/л (ppb)	50 мкг/л (ppb)	5 мкг/л (ppb)
Максимальная соленость пробы	УЭП ≤ 15 мкСм/см	85 г/л	85 г/л
Требования к газу	Газ не требуется	Кислород ≥ 99,995%	Азот ≥99.995%
Работа с автоподатчиком	Да	Да	Да
Размеры	440*220*300 мм	430*455*440 мм	430*455*440 мм

Определение температуры плавления В ОДНО КАСНИЕ

Чтобы определить характеристики веществ и проанализировать их свойства, можно использовать множество методов, но наиболее распространённый и простой – это определение температуры плавления. Анализаторы температур плавления обеспечивают точное измерение данного параметра в автоматическом режиме.

Определить температуру плавления теперь совсем несложно. Простые рабочие процедуры и цветной сенсорный дисплей с интуитивно понятным интерфейсом позволяют быстро проводить измерения. Коснитесь ярлыка на дисплее и анализатор выполнит все остальное автоматически. А пока идет измерение, вы можете заняться другими важными задачами.

Результаты, которым можно доверять

Изучение изменения окраски и температур разложения при помощи видеозаписи. Статистический анализ средних значений и стандартного отклонения дает полную уверенность в качестве данных.

Измерение до шести образцов одновременно

В современных напряженных лабораторных и производственных условиях крайне важна производительность. Анализаторы температуры плавления позволяют одновременно измерять до шести образцов, экономя драгоценное время и силы.

Соответствие стандартам

Соблюдать правила и стандарты при работе необходимо. Анализаторы температуры плавления обеспечивают полное соответствие международным и национальным стандартам и нормам.

Минимум подготовки и зависимости от оператора

Результаты измерений могут зависеть от пользователя. Полностью автоматическое определение температуры плавления помогает экономить время и деньги, сокращая затраты на обучение операторов и их возможное влияние на результаты измерений.



Анализатор температуры плавления MP9



Подберите наиболее подходящую модель:

Модель	MP1	MP3	MP5	MP8	MP9
Метод определения температуры плавления	визуальный (микроскоп)	автоматический	автоматический	машинное зрение	
Загрузка образца	стеклянный капилляр, покровные стекла	стеклянный капилляр	стеклянный капилляр	стеклянный капилляр	
Диапазон T, °C	к.т. – 400	к.т. – 400	к.т. – 400	к.т. – 320	к.т. – 400
Дискретность показаний T, °C	0.1	0.1	0.01		
Скорость нагрева, °C/мин	1.0 / 3.0 / 5.0 / 10.0	от 0.1 ÷ 10 (шаг 0.1)	от 0.1 ÷ 20 (шаг 0.1)		
Точность измерения T плавления, °C	±0.8 (≤200°C), ±1.0 (>200°C)	±0.4 (≤200 °C), ±0.7 (200°C)		±0.2 (≤200 °C), ±0.4 (200°C)	
Воспроизводимость, °C	0.5°C (1°C/min)	0.2°C (0.2°C/мин); 0.3°C (1°C/мин)	0.1°C (0.2°C/мин); 0.2°C (1°C/мин)	0.1°C (0.2°C/мин); 0.2°C (1°C/мин)	
Время нагрева / охлаждения, мин	≈10 / 10 (50–400°C)	≤4 / 4 (50–400°C)	≤7 / 9 (50–400°C)	≈7 / 4 (50–320°C)	
Количество образцов	1	1	4	4	6
Тип и размер дисплея	4.3", LCD		7.0" цветной сенсорный дисплей	7.0" HD цветной сенсорный дисплей	
Длительность записи видео, мин	-		500 (1000 опция)		1000 (3000 опция)
Интерфейсы	USB, RS232	USB, RS232	USB, RS232	USB, RS232, Ethernet, WIFI (опция)	
Предустановленные методы	-		до 32	до 64	до 128
Отчет об измерении	Печать на принтере или сохранение на ПК		+	Вручную / автоматически или сохранение в памяти прибора; настраиваемый формат	
Защита паролем	-		+	+	
Стандарты	Ch, P, GMP/GLP			Ph, Eur, USP, JP, Ch, P, FDA 21 CFR Part 11/GMP/GLP	
Электропитание	110/220±10%В, 50/60Гц/100Вт		110/220±10%В, 50/60Гц/120Вт	110/220±10%В, 50/60Гц/100Вт	
Габариты (Д x Ш x В), мм	400x245x550		345x245x215		

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.



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

