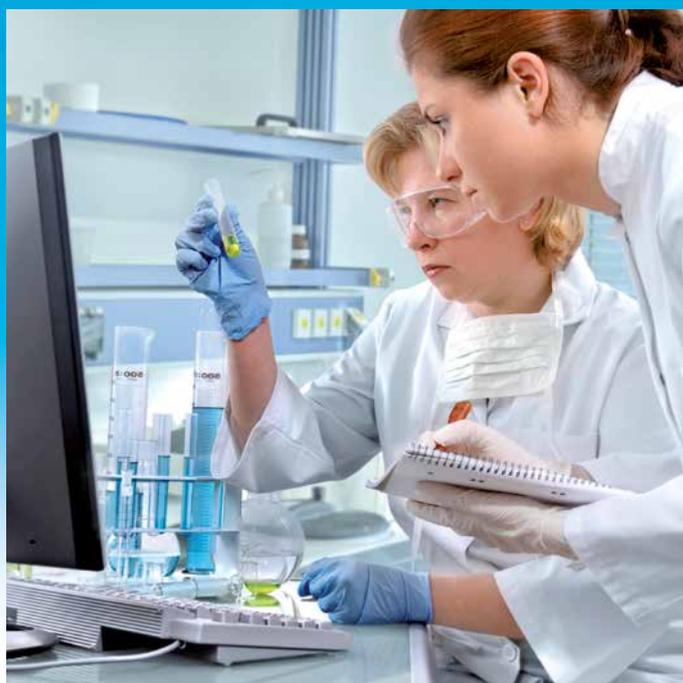


Опыт и инновации



METTLER TOLEDO

Уникальные решения для разных задач



Исследования и анализ в лаборатории

Сегодня лабораторные весы и аналитические приборы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО составляют основу технического оснащения множества лабораторий по всему миру, способствуя научным исследованиям и открытиям.

Успех наших приборов – это результат интенсивного развития и инноваций, направленных на достижение качества, надежности, удобства и простоты в использовании приборов.

Контроль качества

Контроль качества зависит от скорости и точности измерений, а также надлежащей обработки данных.

Мы адаптируем любое оборудование, в том числе весы, титраторы, pH-метры, плотнометры, рефрактометры, приборы для определения точки плавления и пипетки, к условиям конкретного процесса и предоставляем полное описание рабочих процедур для любых лабораторий контроля качества.

Промышленная аналитика

Наши датчики для измерения аналитических параметров в жидкости, таких как pH, содержание кислорода, электропроводность, удельное электрическое сопротивление воды, а также общее содержание органического углерода, позволяют фармацевтическим, биотехнологическим и другим компаниям постоянно обеспечивать высокое качество продукции и выполнять нормативные требования. Наши трансмиттеры и программное обеспечение для интеграции измерительных систем обеспечат эффективность и гибкость при сборе данных и интеграции с системами управления.





Взвешивание на производстве

Мы предлагаем промышленные весы различных размеров, весовые датчики, терминалы, программное обеспечение для управления и мониторинга производственных процессов.

Специальные разработки для рецептурного производства, счета штук и многих других операций помогают повысить производительность и уменьшить количество ошибок.

Контроль качества упакованной продукции

Оборудование METTLER TOLEDO для контроля качества упакованной продукции помогает контролировать безопасность и целостность продукции.

Металлодетекторы, системы динамического взвешивания, рентгеновского и визуального контроля обеспечивают уверенность в поддержании надлежащего качества продукции и соответствие отраслевым стандартам, защищают интересы потребителей и репутацию бренда.

Взвешивание и перемещение грузов

Наши автомобильные и вагонные весы отличаются высочайшей точностью, их уникальная конструкция и возможность удаленной диагностики помогут предотвратить сбои в работе и длительные простои.

Системы идентификации и определения размеров грузов повышают пропускную способность склада, обеспечивая быструю окупаемость вложенных инвестиций.

Розничная торговля продуктами питания

Торговые весы METTLER TOLEDO помогут ускорить приемку товара и улучшить обслуживание покупателей магазина.

Мы предлагаем весы с чекопечатью, контрольные, для прилавка или отделов самообслуживания. Весы с подключением к Интернету могут использоваться для демонстрации рекламы в зоне продаж, проведения промо-акций и других мероприятий.



Инновационные методы анализа для лабораторий

Компания **МЕТТЛЕР ТОЛЕДО** предлагает не просто приборы для высокоточных измерений, но и целый ряд прогрессивных методик, ускоряющих и упрощающих исследовательскую работу. Ускоренные методы анализа материалов, высокоточное взвешивание, полностью автоматизированный органический синтез и эргономичные приборы для дозирования растворов – лишь малая часть возможностей приборов для современных научно-исследовательских лабораторий.

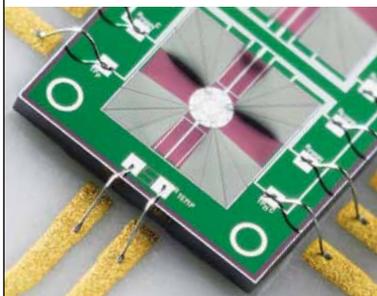
Анализ химических процессов



Автоматизированные лабораторные реакторы EasyMax и зондовые системы ReactIR

Системы **МЕТТЛЕР ТОЛЕДО AutoChem** предназначены для автоматизации исследовательского процесса в области разработки и оптимизации химических технологий, создания новых веществ и материалов. По всему миру ученые и инженеры пользуются нашими приборами. Системы **AutoChem** – это гибкое, высокотехнологичное оборудование, способное минимизировать затраты времени и людских ресурсов, гарантируя при этом непревзойденное качество проведения исследований.

Исследование характеристик материалов



Приборы Flash DSC для эффективного термического анализа

Мы предлагаем широкий спектр приборов для термического анализа и определения характеристик материалов при различных температурах. Уникальный прибор **Flash DSC** способен измерять эффекты при чрезвычайно высоких скоростях нагрева — до 2,4 млн градусов в минуту. Таким образом, **Flash DSC 1** идеально подходит для изучения кинетики кристаллизации.

Эргономичный подход к операциям дозирования



Легкий и удобный отбор проб пипетками по методу LTS

В химической лаборатории пипетка является одним из самых часто используемых устройств. Рутинные операции приводят к утомлению оператора, а иногда и к травмам. Электронные пипетки **Rainin** исключают все значимые усилия при дозировании и позволяют избежать возникновения профессиональных заболеваний. Запатентованная система **кор-рекции** исключает погрешности дозирования любого объема.



Решения для исследовательских лабораторий

Аналитические весы

pH-метры

Пипетки

Спектрофотометры UV/VIS

Приборы для термического анализа

Приборы для определения точки плавления

Зондовые системы для исследований в режиме реального времени

Автоматические исследовательские системы

Реакционные калориметры



Автоматизированное
высокоточное взвешивание

Быстрое взвешивание с высокой точностью

Аналитические весы и микровесы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО не имеют равных по эксплуатационным характеристикам. Улучшенная воспроизводимость, малое время стабилизации весовой ячейки и цветной сенсорный дисплей обеспечивают простое, быстрое и безошибочное взвешивание.

► www.mt.com/balances

Эффективный и надежный КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Эффективное получение надежных результатов – такая цель стоит перед многими лабораториями контроля качества. Компания МЕТТЛЕР ТОЛЕДО не только стремится к впечатляющим достижениям, но и предлагает решения, которые максимально отвечают потребностям клиента, облегчают работу и обеспечивают полное соответствие нормам и требованиям.

Быстрое и достоверное
взвешивание



Приспособления ErgoClips и решетчатая чашка SmartGrid ускоряют процесс взвешивания
Аналитические весы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО – это быстрые и умные весы. Конструкция весов объединяет в себе новейшие разработки: приспособления ErgoClips позволяют удобно и безопасно взвешивать в таре любой формы, датчик SmartSens позволяет открывать весы, не прикасаясь к защитному экрану, что препятствует его загрязнению, а система SmartGrid ускоряет взвешивание и облегчает чистку весов.

Одновременное
измерение параметров



Параллельное измерение: титрования, определения плотности, показателей преломления, pH
Часто случается, что в одном и том же образце необходимо измерить несколько различных показателей. Наши приборы определения плотности и показателя преломления полностью совместимы с pH-метрами и титраторами, благодаря чему все необходимые данные определяются быстро и достоверно. Пользовательский интерфейс One Click облегчает управление и существенно сокращает участие оператора.

Полный контроль
и достоверность данных



ПО LabX гарантирует достоверность данных и облегчает процесс получения отчета
Программное обеспечение LabX, разработанное нами для управления контрольно-измерительными приборами, поддерживает все методики и стандартные рабочие процедуры, обеспечивая их точное выполнение любыми приборами. Кроме того, LabX полностью гарантирует соответствие нормативным требованиям и позволяет выгружать исчерпывающие данные по результатам измерений, в том числе и в виде настраиваемых отчетов.



Решения для лабораторий контроля качества

Автоматические титраторы
Аналитические весы
Высокоточные весы
Плотномеры и рефрактометры
Анализаторы влажности
Приборы для определения точки
плавления и каплепадения
Спектрофотометры UV/VIS
рН-метры
Пипетки



Титрование в одно касание
с помощью интерфейса One Click

Полная автоматизация самых разных задач
Работая с титраторами Excellence можно быть уверенным в получении точных и надежных результатов. Титратор можно настроить для каждого пользователя индивидуально. Для любой операции: калибровка электрода, промывка бюретки или запуск анализа – достаточно настроить быструю клавишу и сохранить ее на рабочем столе.

► www.mt.com/one-click-titration

Гибкие аналитические системы для производственных условий

Компания **МЕТТЛЕР ТОЛЕДО** разрабатывает и производит надежные, высокоэффективные приборы для измерения и контроля технологических жидкофазных процессов, процессов в газовой среде, а также качества чистой и ультрачистой воды. Наши системы способны измерять широкий спектр параметров, включая pH, электропроводность, содержание растворенного и газообразного кислорода, микробиологическую нагрузку и общий органический углерод. Цифровые технологии измерения датчиков и трансмиттеров способствуют повышению производительности, надежности и безопасности производственных процессов.

Контроль жидкофазных процессов



Новые технологии измерений в потоке

Измерение pH, концентрации кислорода и углекислого газа, мутности и электропроводности встроенными датчиками на основе технологии цифрового управления приборами (ISM), обеспечивает высокую точность, стабильную передачу информации, а также возможность адаптации измерительной системы к любым специальным требованиям производства. Кроме того, автоматическая калибровка и контроль срока службы приборов, обеспечивают продление времени полезной работы приборов и повышение производительности.

Высокое качество чистой и ультрачистой воды



Уверенность в высоком качестве воды

Чистота воды имеет решающее значение во многих фармацевтических процессах, в микроэлектронике и в производстве электроэнергии. Методики и приборы компании **МЕТТЛЕР ТОЛЕДО**, включая датчики pH, электропроводности, содержания озона и кислорода, а также общего органического углерода, обеспечивают непрерывный контроль качества в режиме реального времени, что гарантирует соответствие самым строгим нормам и требованиям.

Решения для контроля газовой среды



Безопасность и надежное управление процессами

Контроль состава газовой среды часто имеет решающее значение для предотвращения образования взрывоопасных смесей или потери качества продукции. Компания **МЕТТЛЕР ТОЛЕДО** готова предложить надежные встраиваемые приборы, не требующие затратного обслуживания и обеспечивающие долгосрочную эффективную работу и стабильные измерения.



Измерения в потоке в режиме реального времени

Встраиваемые аналитические датчики
Трансмиттеры
Корпуса для установки датчиков
Системы очистки и калибровки
Системная интеграция

«Интеллектуальное» управление
измерением и многопараметрические
трансмиситтеры

Новая технология ISM, разработанная компанией МЕТТЛЕР ТОЛЕДО, позволяет максимально упростить эксплуатацию и обслуживание измерительной системы, одновременно повышая безопасность производственных процессов. Благодаря применению многопараметрических трансмиттеров сокращается количество используемого оборудования и уменьшаются затраты на обучение: трансмиттер одной модели может применяться для измерения всех параметров сразу для нескольких процессов.

► www.mt.com/pro

Промышленное взвешивание

НАДЕЖНОСТЬ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Множество операций, от приемки до отгрузки, начиная с этапа производства и заканчивая контролем качества продукции, транспортировкой грузов, становится проще благодаря решениям и услугам МЕТТЛЕР ТОЛЕДО. Увеличьте надежность рабочего процесса, используя возможности оборудования по максимуму. Это позволит повысить качество продукции, автоматизировать процесс и ускорить операции в строгом соответствии с нормативными требованиями.

Компоненты систем дозирования и наполнения



Высокая точность улучшает качество продукции

Наполнение любой тары (контейнеров, бочек или банок) сыпучими ингредиентами – быстро, точно, с надежно воспроизводимым результатом. Получение однородных смесей происходит без сбоев и практически без остановок. Системы наполнения МЕТТЛЕР ТОЛЕДО гарантируют быстрое дозирование согласно рецептуре. Гибкость и модульная структура систем допускают легкую переналадку под различные процессы.

Взвешивание во взрывоопасных зонах



Повышение безопасности и производительности

С нашими решениями для измерений в опасных зонах вы будете спокойны. В широком спектре взрывобезопасных весоизмерительных систем предусмотрены решения для различных нагрузок, образцов любых размеров и форм. Кроме того, наше оборудование соответствует последним рекомендациям по проектированию с учетом гигиенических требований и выдерживает интенсивную чистку.

Весовые модули для интеграции в линии



Простота интеграции и высокая производительность

Весовые ячейки, датчики веса и модули являются важнейшими компонентами промышленных весовых систем для взвешивания различных емкостей, бункеров, в том числе в движении на конвейере, а также средством автоматизации технологического процесса. МЕТТЛЕР ТОЛЕДО предлагает огромное разнообразие датчиков веса, весовых модулей, трансмиттеров и терминалов для взвешивания в промышленности. Все продукты МЕТТЛЕР ТОЛЕДО соответствуют мировым стандартам качества и безопасности и обеспечивают высочайшее быстродействие.



Решения для производства

- Настольные весы
- Напольные весы
- Счетные весы
- Палетные весы
- Контрольные весы
- Низкопрофильные напольные весы
- Демпфирующие весы
- Оборудование для взвешивания в опасных зонах
- Весовые модули и датчики веса
- Терминалы / Индикаторы / Контроллеры



Промышленные весы

Улучшение качества продукции, повышение производительности и соответствие требованиям

Ориентируясь на потребности клиентов, мы предлагаем широкий выбор весового оборудования для решения различных задач в конкретных условиях производства.

► www.mt.com/industrial

Гарантия безопасности упакованной продукции

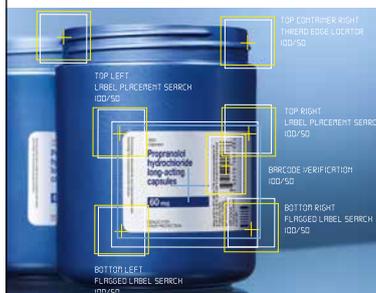
МЕТТЛЕР ТОЛЕДО предлагает как автономные, так и полностью интегрируемые системы контроля продукции, которые отвечают потребностям современного производства. Наше оборудование помогает обеспечивать качество, безопасность и целостность упакованной продукции.

Металлодетекция и рентгеновский контроль



Металлодетекторы и устройства рентгеновского контроля Safeline выявляют инородные металлические и неметаллические включения, тем самым гарантируя безопасность упакованной продукции. Системы рентгеновского контроля позволяют также определять массу каждой части упаковки. Системы Safeline обеспечивают высокое качество упакованной продукции, движущейся по конвейеру.

Визуальный контроль



Системы визуального контроля обеспечивают соответствие продукции стандартам качества и техническим требованиям производства. Системы визуального контроля CI-Vision осуществляют проверку самых разных продуктов и их упаковок. МЕТТЛЕР ТОЛЕДО также предлагает системы маркировки и проверки для линий упаковки, обеспечивающие отслеживание движения фармпрепаратов.

Централизованный контроль продукции



Один программный пакет ProdX осуществляет комплексный контроль четырех параметров – производительности, качества, безопасности и прозрачности. Критические точки процесса находятся под вашим полным контролем, обеспечивая защиту интересов потребителя и поддерживая репутацию бренда. Программное средство ProdX обеспечивает непрерывный контроль, гарантируя оптимальную и эффективную работу устройств в течение всего срока эксплуатации.



Контроль упакованной продукции

Металлодетекторы
Рентгеновский контроль
Динамическое взвешивание
Визуальный контроль
Отслеживание
Сериализация



Системы динамического взвешивания

Системы динамического взвешивания Garvens обеспечивают стопроцентный контроль качества упакованной продукции. Чеквейеры и комбичекеры Garvens эффективны при решении самых разных задач на любом производстве. С ними продукция будет соответствовать признанным во всем мире стандартам качества и специальным требованиям вашей отрасли.

► www.mt.com/pi

Быстрое и удобное взвешивание груза на складе

Скорость, бесперебойность и точность имеют важнейшее значение при отгрузке, перемещении и доставке груза на склады. Оборудование МЕТТЛЕР ТОЛЕДО для взвешивания, определения габаритных размеров и идентификации товара надежно и точно работает в любых условиях, обеспечивая эксплуатационную эффективность и высокую пропускную способность там, где это необходимо.

Управление запасами



Прослеживаемость и безопасность

Система управления запасами МЕТТЛЕР ТОЛЕДО автоматически загружает информацию об измеряемом объекте, его размерах и весе, обеспечивая полный контроль запасов на всех стадиях цепочки поставки. Взвешивание является очень точным методом контроля запасов материалов, хранящихся в емкостях, бигбэгах или бункерах. Весовые модули располагаются за пределами емкости и не вступают в контакт с находящимися внутри нее агрессивными, опасными или горячими материалами.

Быстрые и точные измерения



Защита прибыли

Наличие полной информации о продукте – важное условие оптимизации работы складского терминала и увеличения прибыли. Оборудование МЕТТЛЕР ТОЛЕДО для измерения габаритов, взвешивания и сканирования штрихкодов объектов обеспечивает высокую точность измерений грузов в упаковке любой формы и размеров. Использование систем CargoScan позволит предприятию повысить пропускную способность склада и, соответственно, прибыль.

Увеличение периода полезной работы



Точность и надежность

Незапланированные простои часто являются следствиями ошибок и последующего выхода автомобильных весов из строя. Однако существует система, позволяющая устранить большинство причин, вызывающих ошибки и простои. Эта уникальная технология помогает сохранить производственные показатели компании, обеспечивая точность измерений для поддержания прибыльности.



Решения для транспортировки и взвешивания грузов

Весы-гидравлическая тележка

Автомобильные весы

Вагонные весы

Взвешивание авиагрузов

Взвешивание почтовых грузов

Системы измерения размеров
различных грузов

Системы управления запасами

Измерение габаритов, взвешивание
и сканирование штрихкода объектов

Определение размеров, веса и идентификация груза в один этап

Вес, размеры и штрихкод являются основными параметрами груза, необходимыми для выписки счетов, товарных накладных и отгрузочных документов. Решения МЕТТЛЕР ТОЛЕДО способствуют: автоматизации процессов приемки, отгрузки и перемещения груза, повышению производительности, обеспечению высокой точности измерений и, как следствие, увеличению прибыльности. Все системы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО сертифицированы органами метрологического контроля, что помогает сохранять доверие и инвестиции клиента.

► www.mt.com/transport



Комплексные решения для розничной торговли

Продажа свежих продуктов питания – ключевой фактор завоевания успеха и лояльности покупателей в сфере розничной торговли. Торговые весы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО могут интегрироваться в систему управления магазином или розничной сетью, обладают понятным интерфейсом и могут использоваться для демонстрации рекламы непосредственно в зоне продаж.

Предварительная
упаковка и маркировка



**Адаптивность. Удобство.
Эффективность**

С помощью ручных этикетировщиков или полностью автоматизированных систем МЕТТЛЕР ТОЛЕДО, упаковка и маркировка свежих продуктов питания происходит легко и быстро. Наши этикетки помогут продлить срок службы и обеспечить бесперебойную работу оборудования.

Взвешивание свежих
продуктов питания



**Эргономичность. Надежность.
Прогрессивность**

Идеальное устройство для взвешивания продуктов питания любого типа – от мяса и рыбы до овощей и фруктов. Вы всегда можете рассчитывать на надежность любых торговых весов МЕТТЛЕР ТОЛЕДО: с сенсорным дисплеем или клавиатурой с тактильным нажатием клавиш, где бы весы не использовались – в фасовке, на прилавке или в отделе самообслуживания.

Контрольное
взвешивание



**Эффективность. Простота
использования. Ориентация на
потребителя**

Наши контрольные весы и сенсорные дисплеи, устанавливаемые в точках продаж, соответствуют самым высоким требованиям к оборудованию контрольно-кассовых зон. Быстрое взвешивание повысит скорость обслуживания покупателей и исключит образование очереди около гастрономического прилавка.



Решения для розничной торговли

Весы с чекопечатью

Ручные и автоматические этикетировщики

Весы для прилавка

Весы для отделов самообслуживания

Контрольные весы

Торговые весы для стандартного взвешивания

Контекстная реклама прямо на вашем прилавке

Визуальное стимулирование продаж

Продвижение бренда. Обращение к эмоциям. Рост продаж. Привлекайте внимание покупателей в тот момент, когда они принимают решение о покупке – с помощью демонстрации рекламы на дисплее покупателя в кассовой зоне или на прилавке.

► www.mt.com/retail



Знания и инструменты для быстрого решения задач

Компания **МЕТТЛЕР ТОЛЕДО** предлагает бесплатные издания о новых технологиях и последних разработках, которые помогут в оптимизации процесса и обучении персонала. Посетите нашу библиотеку полезной информации – зайдите на сайт www.mt.com

Статьи о практическом применении

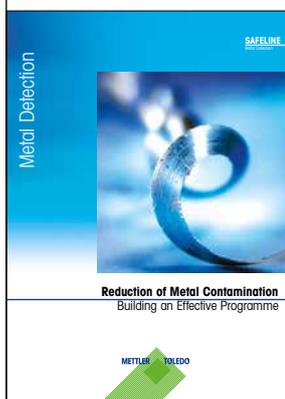


Мы обеспечим вас полной информацией об оборудовании. Например, только одна наша база данных по титрованию содержит более 300 примеров использования титраторов в самых разных отраслях промышленности.

Например, применение титраторов:
▶ www.mt.com/titration_applications

Галогенные анализаторы влажности:
▶ www.mt.com/moisture

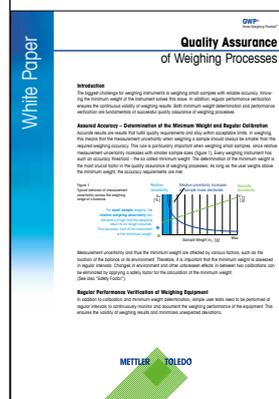
Руководства



МЕТТЛЕР ТОЛЕДО опубликовала ряд руководств, в которых приводятся лучшие практические примеры наиболее характерных технологических процессов.

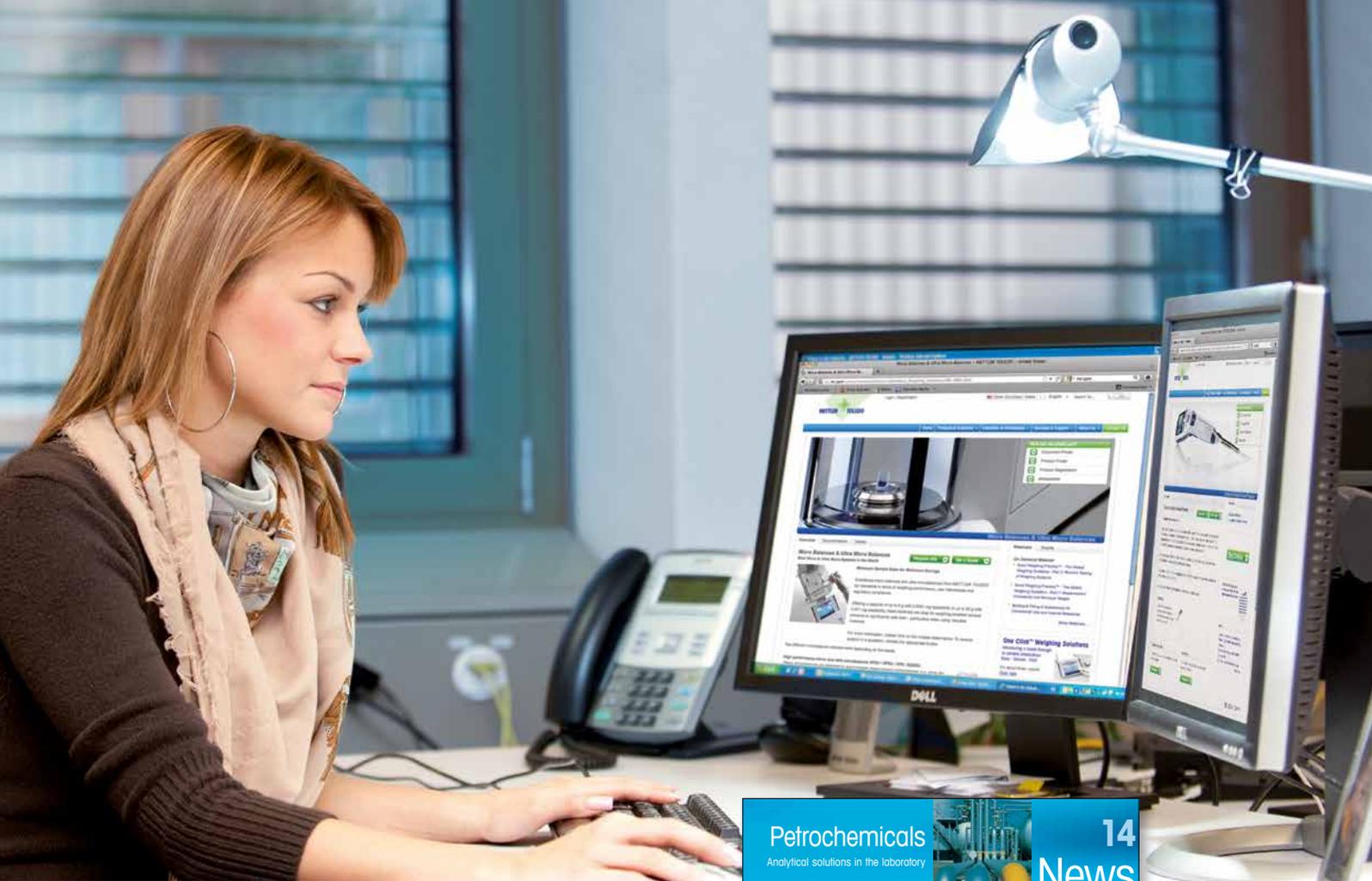
Например, руководство по применению металлодетекторов:
▶ www.mt.com/pi-guides

Информационные документы

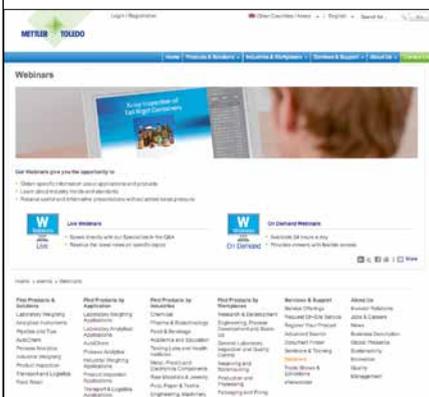


Мы постоянно обновляем нашу библиотеку технических документов о прогрессивных разработках в самых разных областях: от химических исследований до оптимизации составления рецептур.

▶ www.mt.com/whitepapers



Интернет-семинары



МЕТТЛЕР ТОЛЕДО предлагает широкий выбор интернет-семинаров на различные темы — от оптимизации производственного процесса до передовых методик, включая презентации отраслевых экспертов и ученых. Язык проведения семинара можно уточнить на нашем сайте.

Список интернет-семинаров:
www.mt.com/webinars

Petrochemicals

Analytical solutions in the laboratory

14

News

Edition 01/2012

Improved Water Analysis of Oils Combining Two Techniques

Critical mechanical systems, such as the wings of an aircraft, brakes in a car or pistons in an engine can corrode or malfunction if the lubricants and oil contain too much water. Quantitative water determination is a critical activity during the development and production of these substances. Various analytical methods have been developed over time to cope with this issue. The newest method is actually the past revisited.

Long before the ascent of Karl Fischer titration today's water-determination method of choice, Edward Dean and David Stark developed a method using azeotropic distillation with toluene utilizing the fact that toluene is immiscible with water and also has a lower density and a higher boiling point than water.

Advantages of Karl Fischer
Many lubricants contain additives making them unsuitable for direct analysis in a Karl Fischer titration due to side reactions. Used engine oils can be directly analyzed but require frequent reagent and chemical change wasting time and money. Drying ovens, in conjunction with a Karl Fischer titration, offer a solution but require high temperatures, are often time consuming and can experience tube blockages due to the evaporation of other volatiles, which can ultimately lead to system failure.






Мировой опыт

Информация для потребителей

Мы регулярно публикуем журналы для всех основных отраслей промышленности и журналы, посвященные специализированным темам, например, «Аналитическая химия» или «Исследование материалов». Чтобы ознакомиться с интересующей вас научной литературой, перейдите по указанной ссылке:

www.mt.com/whitepapers

Соответствие требованиям

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПОДДЕРЖКА

Профессиональное сервисное обслуживание приборов необходимо для бесперебойной работы оборудования, максимального использования всех функций приборов, а также для сохранения инвестиций в оснащение предприятия. Сервисная служба МЕТТЛЕР ТОЛЕДО всегда готова проводить обучение операционного персонала, производить стандартное и специальное сервисное обслуживание приборов на вашем предприятии.

Наш сервис обеспечивает оптимальную работоспособность оборудования, максимальную эффективность и соответствие нормативным требованиям, благодаря чему ваши инвестиции быстро окупаются.

Полное сервисное обслуживание



Используйте преимущества сервисного обслуживания для обеспечения долгой и бесперебойной работы оборудования. Получайте своевременную и профессиональную помощь:

- Ремонт на месте и в сервисном отделе
- Расходные материалы
- Запасные части и комплекты
- Восстановление
- Контроль и диагностика в удаленном режиме

Эксплуатация



Оптимизируйте работу оборудования в любых условиях эксплуатации, чтобы всегда получать точные и достоверные результаты:

- Квалифицированная установка
- Регулировка и настройка
- Профилактическое обслуживание
- Программное обеспечение
- Оптимизация работы
- Настройка для конкретных задач

Соблюдение стандартов



Будьте уверены в соблюдении всех стандартов и норм, а также в достоверности и соответствии результатов измерений:

- Калибровка и сертификация
- Стандартизация
- Организация метрологического контроля
- Квалификация и аттестация
- Документирование и испытания

Глобальное партнерство – залог успеха

Производитель и поставщик контрольно-измерительного оборудования должен обладать специальными техническими знаниями, чтобы создавать решения с учетом последних разработок в конкретной отрасли. Надежный партнер должен обеспечить информационную поддержку и техническое обслуживание в самых удаленных уголках мира, в любое время.



Опыт и компетентность

Сеть подразделений продаж и сервиса МЕТТЛЕР ТОЛЕДО обслуживает клиентов по всему миру и является одной из самых крупных в отрасли. В группах продаж, поддержки клиентов и технического обслуживания заняты свыше 6500 специалистов, прошедших обучение на производстве. Наши специалисты готовы решать задачи по повышению эффективности, сокращению затрат, обеспечению безопасности и стабильности технологических процессов на конкретном предприятии. Сотрудники представительств МЕТТЛЕР ТОЛЕДО помогут выбрать оборудование и окажут необходимую помощь по сервису и техподдержке.



Свыше
6500

специалистов по
обслуживанию и продажам,
прошедших специальное
обучение и работающих
по всему миру

МЕТТЛЕР ТОЛЕДО в мире

Глобальная служба логистики, продаж и сервиса имеет отделения в Европе, Азии, Северной и Южной Америке. Наши клиенты получают услуги сервиса и поддержку, находясь в любой точке земного шара.

Представительства компании МЕТТЛЕР ТОЛЕДО располагаются в 39 странах мира.

Разработка и производство нашей продукции ведется на нескольких заводах США, Европы и Китая.

МЕТТЛЕР ТОЛЕДО в мире
► www.mt.com/global-presence

www.mt.com