

Лучшее эталонное вещество для проверки анализаторов влажности



Надёжны ли результаты определения влажности? Убедитесь в этом с помощью SmartCal

SmartCal предлагает быстрый и эффективный способ проверки эксплуатационных характеристик вашего анализатора влажности. Испытание с использованием SmartCal занимает всего 10 минут и проводится точно так же, как и обычное измерение.

Испытание вашего анализатора влажности с использованием SmartCal гарантирует, что ваши результаты надёжны и полностью соответствуют требованиям действующих нормативов и аудитов компании. Сертифицированный и прослеживаемый cSmartCal соответствует требованиям жестко регламентированных отраслей промышленности.

SmartCal — для получения таких результатов анализа влажности, которым вы можете доверять.

METTLER TOLEDO

Испытайте анализатор влажности за десять минут

SmartCal гарантирует точные результаты и обеспечивает комплексную документацию контроля качества. С этим простым 10-минутным испытанием вы всегда можете быть уверены в том, что ваши приборы работают с теми эксплуатационными характеристиками, которые установлены техническими условиями производителя.



Сертифицированный cSmartCal для жёстко регламентированных отраслей промышленности

Сертифицированный cSmartCal рекомендуется использовать в жёстко регламентированных отраслях промышленности. На каждую производственную партию предоставляется сертификат анализа. Сертификат анализа выпускает независимый Немецкий федеральный институт исследования и испытания материалов в Берлине (BAM, www.bam.de).



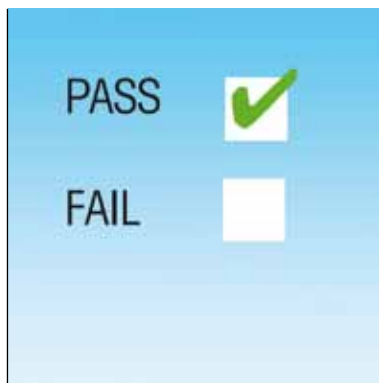
Три простых шага — и ваши приборы проверены

SmartCal — это инновационное, гранулированное вещество для испытаний. Его высокая чувствительность точно обнаруживает неблагоприятное влияние окружающих условий и неправильного нагрева устройств для взвешивания.



Простое и быстрое испытание

Испытание проводится так же просто, как и обычное измерение. Просто поместите SmartCal в чашку для образцов и запустите измерение. Результаты будут готовы в течение 10 минут.



Проверяемый прибор

Анализатор влажности готов к использованию, если результаты испытаний лежат в интервале, ограниченном контрольными пределами SmartCal.



Никаких проблем с аудиторами

Правильная верификация и безупречная комплексная документация гарантируют правильность эксплуатационных характеристик.



Доверяйте своим измерениям

SmartCal всего за 10 минут проверяет технические характеристики вашего анализатора влажности в лаборатории контроля качества или непосредственно на производстве. Будьте уверены в своих результатах!

Routine Testing

Test Frequency Recommendation

Halogen Moisture Analyzer

Company: Mettler-Toledo AG	Department / Position: Mettler Salesperson / Art Director
Contact: Pierre-Marcel Jansseaux	Instrument Type: 1003
E-mail: pierre.marcel.jansseaux@mettler.com	Serial Number: 12040276
Telephone: 041 943 20 04	Location: 8030
ZIP Code / City: 8000 Zurich	Date: None

Regular verification of the Halogen Moisture Analyzer is essential to ensure valid results and maintain quality. Based on your profile we recommend the following routine testing schedule.

Your Profile

Quantity	1 per entry
Capacity	11.250 kg
Maximum sensitivity	1mg
Weight	1mg
Capacity	100g
Unit	g

Recommended Frequency of Testing

Routine Test	Frequency
SmartCal test	10 minutes
SmartCal test	10 minutes
Calibration by Service Technician	None
RFI	None

For an explanation of the criteria used to determine the Test Frequency Recommendation please refer to the attached background information on routine testing of Moisture Analyzers.

METTLER TOLEDO

Проводите ли вы достаточное количество испытаний?

Или, может быть, слишком много испытаний?

Оптимальная частота проверки технических характеристик вашего анализатора влажности зависит от потребностей вашего конкретного процесса и от условий эксплуатации. Получите бесплатные рекомендации по проведению испытаний, основанные на анализе рисков, и учитывающие потребности вашего конкретного процесса и условия эксплуатации:

www.mt.com/smartcal-frequency-recommendation



► www.mt.com/smartcal

Общее описание продукта

cSmartCal™



Сертифицированный cSmartCal выпускается в упаковках на 12 и 24 испытания. Независимый Немецкий федеральный институт исследования и испытания материалов в Берлине (BAM, www.bam.de) выпускает сертификат анализа для каждой партии. Технические характеристики лучше, чем у стандартного SmartCal.

SmartCal™



Стандартный SmartCal выпускается в упаковках на 12 и 24 испытания и поставляется с производственным сертификатом, выпущенным METTLER TOLEDO.

StarterPac

Для начала работы с cSmartCal или SmartCal рекомендуется купить StarterPac. StarterPac содержит 12 пакетиков для испытаний, а также все необходимые принадлежности, включая протоколы измерений, отчетные шаблоны, термометр/гигрометр, комплект документов для валидации и прочее.

Температуры испытаний

cSmartCal и SmartCal можно использовать для испытаний при температуре от 70°C до 230°C. METTLER TOLEDO предоставляет установленные контрольные пределы для испытаний при 70°C, 100°C, 130°C и 160°C.

Контрольные пределы (пример при 100°C)

Температура	cSmartCal	SmartCal
100°C	Содержание влаги 5.3 - 6.3 %	Содержание влаги 5.2 - 6.4 %

Контрольные пределы cSmartCal прекрасно подходят для более строгого контроля приборов.



cSmartCal™

cSmartCal, 24 испытания

cSmartCal, 12 испытаний

№ по каталогу

30005791

30005793



SmartCal™

SmartCal, 24 испытания

SmartCal, 12 испытаний

№ по каталогу

30005790

30005792

StarterPac

StarterPac cSmartCal

StarterPac SmartCal

№ по каталогу

30005918

30005917

Указанный анализатор влажности/Срок годности

cSmartCal и SmartCal применимы для испытаний Галогенных анализаторов влажности METTLER TOLEDO. Срок годности cSmartCal и SmartCal составляет 27 месяцев.

www.mt.com/smaltcal

For more information



Mettler-Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies

CH-8606 Greifensee, Швейцария

Тел.: +41 44 944 22 11

Факс: +41 44 944 30 60

Возможны технические изменения

© 01/2012 Mettler-Toledo AG

Отпечатано в Швейцарии, 30019621

Global MarCom Greifensee