

Substância de Referência Inteligente para Testar Analisadores de Umidade



Resultados de Umidade Confiáveis? Confie com o SmartCal

O SmartCal oferece uma maneira rápida e eficiente de verificar o desempenho do seu Analisador de Umidade. O teste com o SmartCal leva apenas 10 minutos e é realizado da mesma forma que uma medição regular.

O teste do seu Analisador de Umidade com SmartCal garante resultados confiáveis e atende as demandas dos regulamentos industriais e das auditorias da empresa. O cSmartCal rastreável e certificado atende as necessidades das indústrias altamente regulamentadas.

SmartCal – para resultados de umidade confiáveis.

METTLER TOLEDO

Teste Seu Analisador de Umidade em 10 Minutos

O SmartCal garante resultados precisos e fornece documentação de CQ perfeita. Com um teste simples de 10 minutos, tenha certeza de que instrumentos estão sempre funcionando dentro das especificações.



cSmartCal para indústrias altamente regulamentadas

O certificado cSmartCal é recomendado para uso em todas as indústrias altamente regulamentadas. É fornecido um Certificado de Análise para cada lote de produção. Esse certificado é emitido pelo Instituto Federal Alemão independente para Pesquisa e Teste de Materiais em Berlim (BAM, www.bam.de).



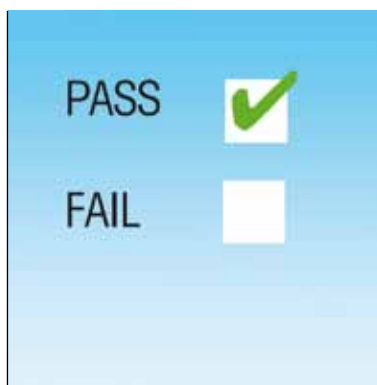
Verificação de Instrumentos em três etapas simples

O SmartCal é uma substância granular e inovadora para teste. Sua alta sensibilidade permite detectar influências adversas das condições ambientais e do aquecimento impreciso ou de dispositivos de pesagem.



Teste simples e rápido

O teste é tão simples de realizar quanto uma medição regular. Basta despejar o SmartCal em um cadinho de amostra e começar. Os resultados estão disponíveis em 10 minutos.



Instrumento verificado

O Analisador de Umidade está pronto para uso, se os resultados estão dentro dos limites de controle do SmartCal.



Sem problemas com auditores

A verificação adequada e a documentação perfeita garantem o desempenho correto.



Confie nas suas medições

O SmartCal verifica o desempenho do seu Analisador de Umidade no laboratório de CQ ou diretamente no chão da fábrica, em apenas 10 minutos. Garanta resultados confiáveis!

Routine Testing

Test Frequency Recommendation

Halogen Moisture Analyzer

Company: Mettler-Toledo AG	Department / Position: Mettler Salesperson / Art Director
Contact: Pierre-Marcel Janssens	Instrument Type: 8883
E-mail: pierre.marcel.janssens@mettler.com	Serial Number: 12040276
Telephone: 043 943 28 94	Location: 60328
ZIP Code / City: 8000 Brno	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	Four units
Capacity	11.0276 kg
Maximum sensitivity	0.0001g
Weight	1.0000g
Capacity	100g
Unit	kg

Recommended Frequency of Testing

Routine Test	Frequency
SmartCal test	Quarterly
Standard test	Half yearly
Calibration by Service Technician	Yearly
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

Você tem feito testes suficientes?

Ou talvez demais?

A frequência ideal para verificação periódica do seu Analisador de Umidade depende das necessidades específicas do seu processo e do ambiente de trabalho. Obtenha sua recomendação de teste com base no risco gratuita e personalizada em: www.mt.com/smartcal-frequency-recommendation.



► www.mt.com/smartcal

Visão Geral do Produto

cSmartCal™



O certificado cSmartCal está disponível em pacotes de 12 e 24 testes. Para cada lote, o Instituto Federal Alemão independente para Pesquisa e Teste de Materiais em Berlim emite um Certificado de Análise (BAM, www.bam.de). As especificações são superiores ao SmartCal padrão.

SmartCal™



O SmartCal padrão está disponível em pacotes de 12 e 24 testes e é fornecido com um certificado de produção emitido pela METTLER TOLEDO.

StarterPac

Para começar com o cSmartCal ou SmartCal, recomenda-se uma compra única inicial do StarterPac. O StarterPac contém 12 sachês de teste mais todos os acessórios necessários, incluindo protocolos de medições, modelos de relatórios, termômetro/higrômetro, documentação de validação, etc.

Temperaturas de teste

O cSmartCal e SmartCal podem ser usados para teste em qualquer temperatura entre 70 °C e 230 °C. A METTLER TOLEDO fornece os limites de controle estabelecidos para teste em 70 °C, 100 °C, 130 °C e 160 °C.

Limites de controle (exemplo, em 100 °C)

Temperatura	cSmartCal	SmartCal
100 °C	5.3 - 6.3 % CU	5.2 - 6.4 % CU

Os limites de controle do cSmartCal são superiores para o controle mais cuidadoso dos instrumentos.



cSmartCal™

	Código
cSmartCal, 24 testes	30005791
cSmartCal, 12 testes	30005793



SmartCal™

	Código
SmartCal, 24 testes	30005790
SmartCal, 12 testes	30005792

StarterPac

	Código
StarterPac cSmartCal	30005918
StarterPac SmartCal	30005917

Analísadores de Umidade Especificados / Vida útil

O cSmartCal e SmartCal são aplicáveis para teste dos Analísadores de Umidade de Halogênio da METTLER TOLEDO. O cSmartCal e SmartCal possuem vida útil de 27 meses.

www.mt.com/smartial

Para maiores informações



Mettler-Toledo S.A.E

Laboratory & Weighing Technologies
CH-8606 Greifensee, Suíça
Tel. +41 44 944 22 11
Fax: +41 44 944 30 60

Sujeito a mudanças técnicas
© 01/2012 Mettler-Toledo AG
Impresso na Suíça, 30019620
Global MarCom Greifensee