

Substance de référence SmartCal pour tester les dessiccateurs



Des résultats fiables ?

Soyez tranquille grâce à SmartCal

SmartCal constitue un moyen rapide et efficace de contrôler la performance de votre dessiccateur. Le test SmartCal ne nécessite que 10 minutes et s'effectue comme une mesure classique.

Tester votre dessiccateur avec SmartCal garantit la fiabilité de vos résultats, ainsi que la conformité aux réglementations industrielles et aux audits. La traçabilité et la certification de cSmartCal répondent aux exigences des secteurs industriels hautement réglementés.

SmartCal : une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter.

METTLER TOLEDO

Testez votre dessiccateur en 10 minutes

SmartCal garantit des résultats exacts et contient une documentation conforme pour le contrôle qualité. Grâce à un simple test de 10 minutes, assurez-vous que vos instruments fonctionnent conformément aux spécifications en permanence.



cSmartCal certifié pour des secteurs industriels hautement réglementés

L'utilisation du produit cSmartCal certifié est recommandée pour tous les secteurs industriels dont les réglementations sont très strictes. Un certificat d'analyse est fourni pour chaque lot de production. Ce certificat est délivré par l'Institut fédéral de recherche et de test des matériaux



allemand, situé à Berlin (BAM, www.bam.de).

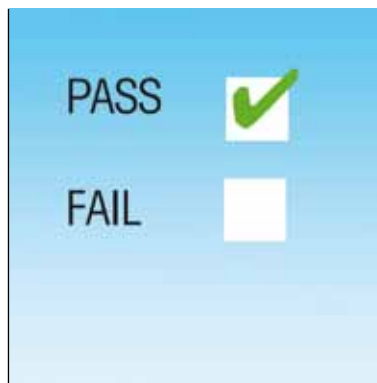
Des instruments contrôlés en 3 étapes simples

SmartCal est une substance de test granulaire innovante. Sa sensibilité élevée permet de détecter de manière fiable les influences néfastes des conditions ambiantes et les défaillances des dispositifs de pesage ou de chauffage.



Des tests simples et rapides

Mener un test est aussi facile qu'effectuer une mesure standard. Versez SmartCal dans la coupelle et lancez la procédure. 10 minutes plus tard, les résultats sont affichés.



Instrument contrôlé

Le dessiccateur est prêt à être utilisé si le résultat du test est compris dans les limites de contrôle de SmartCal.



Aucun problème avec les auditeurs

Un contrôle approprié et une documentation simplifiée garantissent des performances correctes.





Faites confiance à vos mesures

SmartCal contrôle la performance de votre dessiccateur en laboratoire de contrôle qualité ou directement sur le site de production, en seulement 10 minutes. Garantisiez la fiabilité de vos résultats !

Routine Testing

Test Frequency Recommendation

Halogen Moisture Analyzer

Company: Mettler-Toledo AG	Department / Position: Mettler Customer / Air Director
Contact: Pierre-Marcel Juvon Virez	Instrument Type: 9830
E-mail: pierre.marcel.juvon@mt.com	Serial Number: 13245176
Telephone: 044 940 20 94	Location: 60302
ZIP Code / City: 8000 Schwerzenach	Site: Hesse

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

Question	Your entry
Industry	Food (2.2% MC)
Application	Production
Plant	Production
Plant	Lab

Recommended Frequency of Testing

Routine Test	Frequency
Production Test	Daily
Calibration Test	Quarterly
Performance Verification	Once a Year
Calibration by Service Technicians	Yearly
MC	Yearly

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



METTLER TOLEDO

Effectuez-vous trop de tests ?

Ou au contraire, pas assez ?

La fréquence optimale de contrôle de la performance de votre dessiccateur dépend des besoins spécifiques de votre processus et de votre environnement de travail. Obtenez des conseils sur les tests personnalisés et basés sur les risques à l'adresse suivante : www.mt.com/smartcal-frequency-recommendation.



► www.mt.com/smartcal

Présentation du produit

cSmartCal™



cSmartCal est disponible en version certifiée, par paquets de 12 et 24 tests. Pour chaque lot, un certificat d'analyse est délivré par l'Institut fédéral de recherche et de test des matériaux allemand, situé à Berlin (BAM, www.bam.de). Les spécifications de ce produit sont supérieures à celles de SmartCal standard.

SmartCal™



SmartCal standard est disponible en paquets de 12 et 24 tests, et est fourni avec un certificat de production délivré par METTLER TOLEDO.

StarterPac

Pour commencer à utiliser cSmartCal ou SmartCal, l'achat du StarterPac (achat unique) est conseillé. Le StarterPac contient 12 sachets de test et tous les accessoires dont vous avez besoin, y compris les protocoles de mesure, les modèles de rapports, un thermo-hygromètre, les documents de validation, etc.

Températures de test

cSmartCal et SmartCal peuvent être utilisés pour des test dont les températures sont comprises entre 70 °C et 230 °C. METTLER TOLEDO fournit des limites de contrôle établies à 70 °C, 100 °C, 130 °C et 160 °C.

Limites de contrôle (exemple pour 100 °C)

Température	cSmartCal	SmartCal
100 °C	5.3 - 6.3 % TH	5.2 - 6.4 % TH

Les limites de contrôle de cSmartCal ont été augmentées, pour un contrôle plus strict des instruments.



cSmartCal™	Référence
cSmartCal, 24 tests	30005791
cSmartCal, 12 tests	30005793



SmartCal™	Référence
SmartCal, 24 tests	30005790
SmartCal, 12 tests	30005792

StarterPac	Référence
StarterPac cSmartCal	30005918
StarterPac SmartCal	30005917

Dessiccateurs spécifiés / Durée de stockage

Les produits cSmartCal et SmartCal sont adaptés au test des dessiccateurs halogènes METTLER TOLEDO. Leur durée de stockage est de 27 mois.

www.mt.com/smartial

Plus d'informations



Mettler-Toledo AG

Pesage et analyse en laboratoire
CH-8606 Greifensee, Suisse
Tél. : +41 44 944 22 11
Fax : +41 44 944 30 60

Sujet à modifications techniques
© 01/2012 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 30019616
Global MarCom Greifensee