

水分計検査用物質

信頼できる水分率測定のために



独自の検査物質

SmartCalは規定の水分率を有する物質です。乾燥時に放出される水分の量は、使用する温度によって異なります。このため、70~230°Cの任意の温度で水分計の性能を検証することができます。



迅速かつ効率的な検査

機器に組み込まれたSmartCalメソッドを選択し、袋入りの標準物質をサンプル皿の上に均一に広げ、測定を開始するだけです。10分後には、機器が性能を満たしているかどうかを確認できます。



性能の文書化

SmartCalの測定記録シートによって、機器性能の時間を追ったモニタリングと解釈が容易になります。測定結果は機器に直接保存することも、Excel®形式の検証済み測定記録シート(無料)に手書きで記入することも可能です。



認定済みバージョン

独立した認定試験機関により認定された標準物質が必要な場合は、cSmartCalをお選びください。cSmartCalの証明書は厳しい規制要件を満たしています。



迅速な性能チェック 水分計の

SmartCalは、水分計の性能をすばやく効率的に検証できる革新的な検査物質です。SmartCalで水分計を定期的に点検することにより、水分率測定の信頼性を維持し、業界の規制要件を確実に満たすことができます。

SmartCalを使用した検査はわずか10分で終了。検査は通常の測定と同じ簡単な方法で行います。

メトラー・トレドのSmartCal StarterPacには、SmartCalで日常点検を始めるために必要なすべてのものが含まれています。校正済みcSmartCalは、規制の厳しい業界のニーズを満たします。

SmartCal – 信頼できる水分率測定のために

製品概要

SmartCal StarterPac

SmartCalの使用を開始する場合は、StarterPacをお求めになることをお勧めします。StarterPacには、袋入りの標準物質12袋に加えて、ユーザーガイド、測定プロトコル、測定記録シートテンプレート、温湿度計、検証文書など、必要なすべてのアクセサリが含まれます。

StarterPac	品番
StarterPac cSmartCal (校正済み)	30005918
StarterPac SmartCal	30005917



袋入りSmartCal

標準のSmartCalは、標準物質が12または24の袋に小分けになっており、メトラー・トledo発行の製造証明書が付属しています。

SmartCal™	品番
SmartCal, 24袋入り	30005790
SmartCal, 12袋入り	30005792



袋入りcSmartCal

認定済みのcSmartCalは、12または24の袋に小分けになっています。それぞれのバッチには、独立した国家認定試験機関（ドイツであれば、ベルリンにあるFederal Institute for Materials Research and Testing (BAM, www.bam.de)によって分析証明書が発行されています。cSmartCalには、SmartCalよりも厳しい管理限界が設定されています。

cSmartCal™	品番
cSmartCal, 24袋入り	30005791
cSmartCal, 12袋入り	30005793



用途と保管寿命

cSmartCalとSmartCalはあらゆる水分計の検査に適しています。cSmartCalとSmartCalの保管寿命は36か月です。

SmartCalには次のようなメリットがあります

- 迅速かつ効率的な検査
- 検証済みの機器を使用した信頼性の高い測定結果
- 時間を追った機器の性能評価の文書化
- 校正済みの標準物質 (cSmartCal)
- 監査要求を満たす



METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/localcontacts

Subject to technical changes
© 02/2020 METTLER TOLEDO.
All rights reserved 3001961B
Group MarCom RITM615371 MD/JB

メトラー・トledo株式会社
ラボラトリー事業部
東京都台東区池之端2-9-7
池之端日殖ビル6F
Tel. 03-5815-5515
Fax. 03-5815-5525

www.mt.com/smartial

For more information

