

# オールラウンドな水分率測定

## ラボスケールから生産スケールまで



### 直感的な操作

大型7インチカラータッチスクリーンによりユーザーインターフェースの操作が容易です。ワークフローをステップごとに示し、オペレーターを明確に導きます。



### 堅牢でコンパクトな設計

頑丈なメタルハウジングと堅牢な部品が長い機器寿命を保証します。省スペース設計に加えてこのような特長を備えたHC103は、慌ただしい研究室や過酷な生産現場でも優れた耐久性を発揮します。



### メソッドと結果へのすばやいアクセス

ショートカットにより最大で20個のメソッドに素早く容易にアクセスできます。100個の結果はメソッド名ごとに保存され、結果の概要で容易に確認できます。



### 容易なレポート作成

生産と品質管理には、バッチごとの定期的な水分率試験が必要です。レポートを印刷、またはUSBメモリにエクスポートできます。ID管理とバーコードリーダーの併用により文書の作成も簡単です。



## HC103 ハロゲン水分計

さまざまな業界に適したHC103は、メソッドのショートカットの表示が可能なユーザーガイド付きのタッチスクリーンにより操作が容易です。コンパクトで堅牢な設計により長い機器寿命が保証され、品質管理にもプロセス中管理アプリケーションにも使用できます。統合されたメソッドウィザードは、信頼性の高い水分率測定の結果を提供する堅牢なメソッドの開発に役立ちます。

HC103の特長:

- 堅実な計量技術
- 素早く高精度のハロゲンによる加熱
- 直感的な操作
- ID管理
- 設定ウィザードと機器操作ガイド

# HC103

## ハロゲン水分計

ハロゲンによる加熱  
正確な温度制御

内蔵メソッドのサポート  
信頼性の高い結果のための簡素化されたメソッド開発

明瞭なタッチスクリーン  
見やすい表示

リアルタイムの乾燥曲線  
進捗の把握



ID管理と複数のインターフェイス  
便利なデータ転送とレポート

ステンレス製の平らな表面  
清掃しやすく堅牢

グラフィカルなユーザーガイド  
直感的な操作性で初心者でも  
操作可能

## 技術データ

|               |  |
|---------------|--|
| 繰返し性          | 0.10% (2gサンプル時)<br>0.015% (10gサンプル時)                                 |
| 乾燥プログラム       | 標準、急速  |
| 最小表示          | 1mg, 0.01%MC   |
| メソッドメモリ件数     | 20   |
| 保存結果数         | 100  |
| 推奨%MC         | >1.0%  |
| 結果の表示         | 結果の概要、リアルタイム乾燥曲線   |
| ID管理          | 10個のID (手動で入力/バーコードリーダー使用)   |
| 安全性           | 設定の保護  |
| スイッチオフ基準      | 5個の自動、任意、時間指定 (1~480分)   |
| 乾燥温度          | 40~230°C (1°C単位)   |
| 表示モード         | %MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC                        |
| インターフェイス      | USBデバイス/USBホスト (2), RS232  |
| ひょう量          | 101g   |
| メソッド開発        | メソッドウィザード  |
| 言語            | 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、チェコ語、ハンガリー語、ポルトガル語、中国語、日本語、韓国語、ポーランド語 |
| ディスプレイ        | 7インチカラータッチスクリーン  |
| 寸法<br>(幅×奥×高) | 192×385×169mm<br>(蓋を開けたとき: 370mm)                                    |

## 水分計用アクセサリ

|               |                                   | 品番       |
|---------------|-----------------------------------|----------|
| サンプルの<br>取り扱い | 使い捨てアルミ皿                          | 00013865 |
|               | ファイバーパット                          | 00214464 |
| 品質管理          | 水分計温度調整キット - HX/HS/HC             | 30020851 |
|               | 校正済み分銅100g - HX/HS/HC             | 30406400 |
| その他<br>アクセサリ  | 保護カバー                             | 30216115 |
|               | 換気口フィルター用取替フィルター - HC/HE/HB       | 11113883 |
|               | 換気口フィルターハウジング - HC/HE             | 30216118 |
|               | バーコードリーダー (USB)                   | 30417466 |
|               | EasyDirect Moisture (データ収集ソフトウェア) | 30522676 |

## SmartCal™検査用物質

|                          | 品番       |
|--------------------------|----------|
| SmartCalスターターパック         | 30005917 |
| cSmartCalスターターパック (認証済み) | 30005918 |
| SmartCal (12コ入り)         | 30005792 |
| cSmartCal12 (認証済み、12コ入り) | 30005793 |
| SmartCal (24コ入り)         | 30005790 |
| cSmartCal24 (認証済み、24コ入り) | 30005791 |

▶ [www.mt.com/SmartCal](http://www.mt.com/SmartCal)

Mettler-Toledo GmbH  
Laboratory Weighing  
CH-8606 Greifensee  
Switzerland  
Tel. +41 44 944 22 11  
Fax. +41 44 944 30 60  
Subject to technical changes.  
© 05/2023 Mettler-Toledo GmbH  
Group MarCom RITM1025177 KA/RT

メトラー・トレド株式会社  
ラボテック事業部  
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  
© 1/2019 Mettler-Toledo K.K.,  
30249617B  
製品仕様は予告なく変更することがあります。

[www.mt.com/Moisture](http://www.mt.com/Moisture)

詳細はこちらへ