

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

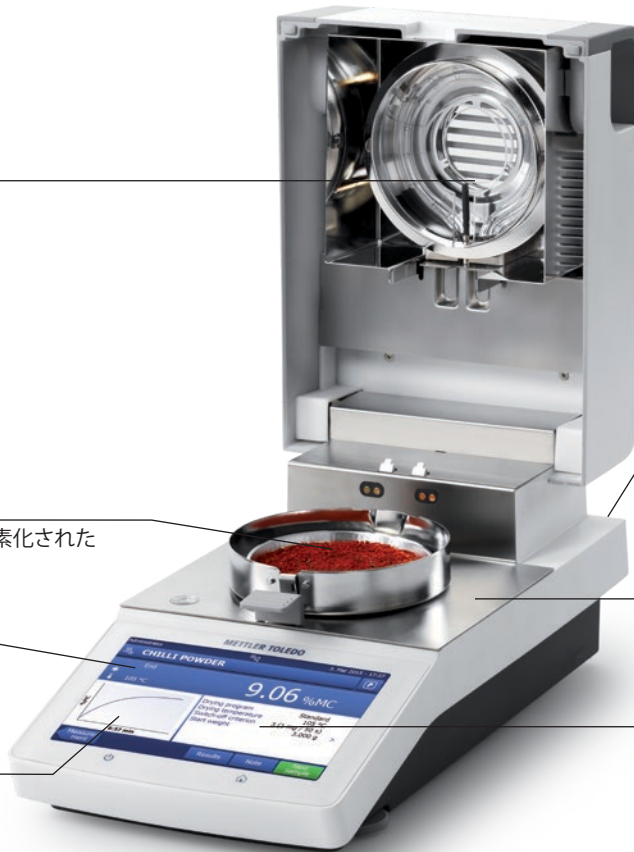
明瞭なタッチスクリーン
見やすい表示

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) 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 (幅×奥×高)	192×385×169mm (蓋を開けたとき: 370mm)

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



HC103

水分計の消費電力

機器の定常状態	およその消費電力 (W) *
スタンバイ	6
100 °C	60
160 °C	90

* サンプルを使用せず115Vと230Vの最適な条件下でメトラー・トレドが実施したテスト結果。

水分計用アクセサリ

		品番
サンプルの取り扱い	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 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: 水分計温度調整キット; 校正済み分銅