

高性能水分率測定

精確な結果と最適化された生産性



プロセス管理と最適化された生産性

SOPと規制に従って複数のユーザーを個別のアクセス権とともに定義します。メソッドごとのカスタマイズ可能な管理/警告限界値により、ユーザーが合格/不合格を瞬時に決定できます。



統合されたメソッド開発のサポート

統合されたメソッドウィザードは、最小限の労力で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。



多様なデータ転送と印刷

レポート作成では、さまざまなインターフェースを通じてUSBストレージ装置またはファイルサーバーにデータを転送するだけです。ストリッププリンタまたはネットワーク上のいずれかのプリンタで結果を印刷します。レポートとフォーマットのカスタマイズも可能です。



革新的な設計による簡単な清掃

懸架式計量皿とステンレス製の平らな下部表面により素早く容易な清掃が可能になります。埃やこぼれたサンプルが計量セルに落ちるリスクはありません。



HS153 ハロゲン水分計

加熱源から切り離された高性能計量セルを備えているため、水分率測定で最高の結果が得られます。メソッドの柔軟性により、研究室でも生産現場でも、品質管理とプロセス中管理の両方で信頼性の高い結果が得られます。統合された日常点検と品質管理機能が最適な機器性能の確保に役立ちます。

HS153の特長:

- 安全性とプロセスの制御
- 高精度のハロゲン加熱
- 高性能ロードセル
- 内蔵の品質保証
- ID管理
- 結果の予測 (オプション)

HS153

ハロゲン水分計



高精度のハロゲン加熱
素早く信頼性の高い結果

高性能MFR計量セル

最小表示:1mg
正確な水分測定

ネットワークとプリンタの接続
柔軟なレポート作成とデータ転送

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

懸架式計量皿

精度と繰返し性の向上、簡単な清掃

ステンレス製の平らな表面

清掃しやすく堅牢

水平調整

SOPと規制に準拠

結果の予測 (オプション)

結果が得られるまでの時間の短縮

仕様

繰返し性	0.05% (2gサンプル時)
	0.01% (10gサンプル時)
乾燥プログラム	標準、急速、緩速
最小表示	1mg, 0.01%MC
メソッドメモリ件数	100
保存結果数	3,000
推奨%MC	>0.5%
結果の表示	制御チャート、結果の概要、リアルタイム乾燥曲線、QuickPredict (オプション)、A4ネットワーク印刷、サーバーへのエクスポート
ID管理	10個のID (手動で入力/バーコードリーダー使用)
ユーザー管理	グループx10、ユーザーx30、自動ロックアウト機能
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	Ethernet、USBデバイス/USBホスト (2)、RS232
ひょう量	151g
メソッド開発	メソッドウィザード、試験測定
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

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



HS153

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	7
100°C	50
160°C	75

* 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 HX/HS	30822726
	換気口フィルター用取替フィルター HX/HS	30020838
	バーコードリーダー (USB)	30417466
	サポートスタンドHX/HS	30018474
	プリンタホルダーHX/HS	30066692
	EasyDirect Moisture (データ収集ソフトウェア)	30522676
	QuickPredictのライセンス	30518268



認証済み温度キット、校正済み調整用分銅