

# シンプルな水分率測定

## 高い信頼性と費用対効果



### 明るく鮮明なディスプレイ

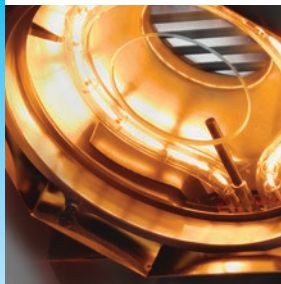
大きな数字と鮮明なLCDディスプレイにより、どのような明るさでも情報と結果の読み取りが簡単です。



### 3ステップの簡単操作

操作が非常にわかりやすいため、誰でも水分率測定を実行できます。

1. 空の計量皿の風袋引きをします
2. サンプルを均一に広げます
3. 開始を押すと、わずか数分で結果が表示されます



### 手頃な価格で品質維持

卓越したハロゲン乾燥テクノロジーと高性能計量ユニットにより、HE53はお客様の投資に見合う価値をご提供します。



### 堅牢な構造

堅牢な金属製ハウジングと清掃が簡単なステンレス鋼製の表面が特長のHE53は、長年にわたり信頼性の高い性能を発揮するように設計されています。



## HE53 ハロゲン水分計

HE53ハロゲン水分計は、日常的なサンプルの水分含有量を測定するための堅牢で費用対効果の高い機器です。ディスプレイ上に表示されるガイダンスと3ステップの簡単な水分率測定操作により、トレーニングを受けていないオペレーターでも簡単に操作できます。限られた予算内で信頼性の高い性能を必要とする場合に最適です。

HE53の特長:

- 信頼性の高い結果
- 直感的な操作
- プリンタの容易な接続

# HE53

## ハロゲン水分計

**ハロゲンによる加熱**  
正確な温度制御による高い乾燥精度

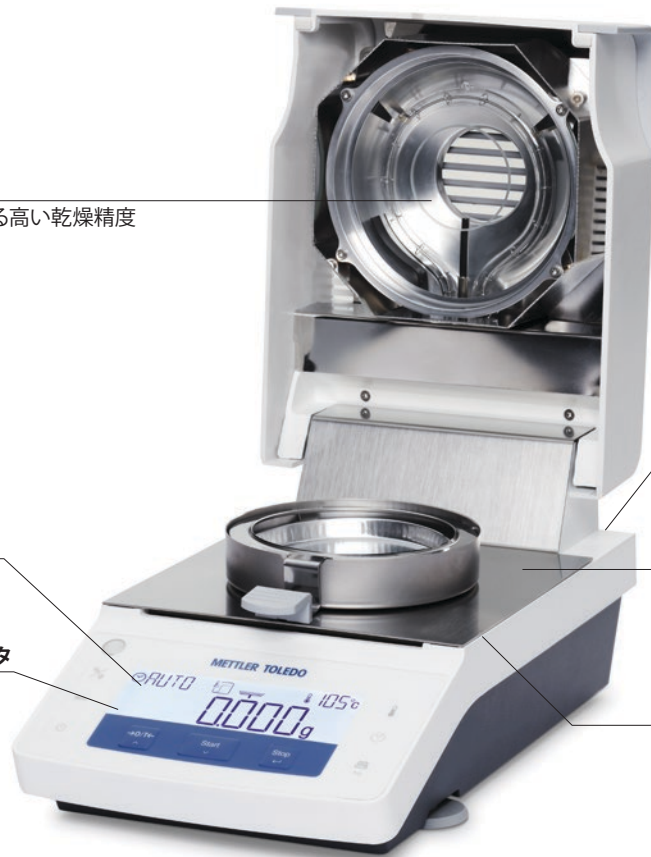
**鮮明なディスプレイ**  
読み取りやすい表示

**プログレスインジケータ**  
リアルタイムで測定の進捗状況を確認

**プリンタ用のRS232接続**  
迅速でエラーのない文書化

**堅牢な構造**  
省スペース型の清掃が簡単な設計

**計量装置**  
高性能の計量セル



### 技術データ

繰返し性	0.15% (2gサンプル) 0.05% (10gサンプル)
乾燥プログラム	標準、高速
最小表示	1mg、0.01%MC
メソッドメモリ件数	1
保存結果数	1
推奨%MC	1.0~100%MC
結果の表示	プログレスインジケータ
スイッチオフ基準	1個の自動、時間指定 (1~120分)
乾燥温度	50~160°C (1°Cきざみ)
点検/調整	温度調整100°C/160°C 外部点検用分銅50g
表示モード	%MC、%DC、%AM、%AD、g
インターフェイス	RS232
ひょう量	54g
ディスプレイ	バックライト付き LCD
寸法 (幅 x 奥行き x 高さ)	183 x 334 x 161mm (カバーを開けた状態で341mm)

### 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個入)	30005792
cSmartCal12 (認証済み、12個入)	30005793
SmartCal (24個入)	30005790
cSmartCal24 (認証済み、24個入)	30005791

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



## HE53

## 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	3
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 処理	使い捨てアルミ皿	00013865
	ファイバーバット	00214464
品質マネ ジメント	温度キット (校正証明書付き) – HE	30134141
	調整 (校正) 用分銅50g	30402574
その他のア クセサリ	保護カバー	30209145
	換気口フィルタ – HC/HE	11113883
	換気口フィルタハウジング – HC/HE	30216118
	プリンタ (RS-P25/00など)	30702967



使い捨てアルミ皿

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

詳しくはウェブサイトへ

**METTLER TOLEDO Group**  
Laboratory Weighing  
Local contact: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

**メトラー・トレド株式会社**  
ラボテック事業部  
Tel. 03-5815-5515  
Fax. 03-5815-5525

Subject to technical changes  
© 07/2024 METTLER TOLEDO. All rights reserved  
Group MarCom RITM1207948 MB/NM

© 07/2024 Mettler-Toledo K.K.,  
30622800B  
製品仕様は予告なく変更することがあります。