

コンパクトでも確かな分析力 ラボ用およびプロダクト検査用



ハロゲン加熱によって最適な結果を実現
円形ハロゲン ランプによって、高速で均一なサンプルの加熱が保証されます。優れたテクノロジーにより、数分で、高い再現性を持つ結果が得られます。



2つのダイレクト メソッドのキーポイント：使用が簡単

1つのボタンを押すだけで2つの乾燥メソッド間の切り替えが可能メソッド名が、常にはっきりと表示されます。



頑丈で清掃が簡単

頑丈な設計により、長い耐用年数が保証されています。サンプルがこぼれた場合でも、表面がフラットでサンプル室を非常に簡単に開くことができるため、清掃が容易に行えます。

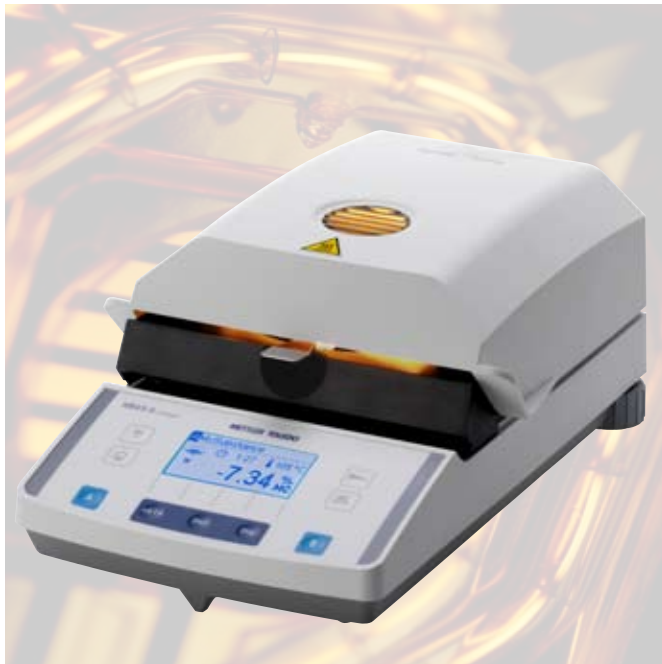


メソッド ライブラリ

100以上の設定済みのメソッドが用意されているため、メソッドの開発が簡単に行えます。すべてのメソッドは、公式の規定に対応しています。

鮮明な表示により、正確で、間違いのない結果を実現

大きく鮮明なため表示が読みやすくなっています。英数字によるメソッド名と測定対象の重量表示により、正確な結果が確実に得られます。メソッド名をカスタマイズすることにより、使用している材料が説明できます。



HB43-S コンパクト ハロゲン水分計 ラボ用およびプロダクト検査用

HB43-S ハロゲン水分計のコンパクトな本体には、優れたハロゲン加熱テクノロジーと強力な分析機能が統合されています。

均一にサンプルが過熱され、高い再現性を持つ結果がすばやく得られます。キー ボタンが大きく表示が分かりやすいため、簡単に直観的な操作が可能です。HB43-S は、2つの乾燥メソッドを提供することにより生産性を向上します。1つのボタンを押すだけで2つの乾燥メソッド間の切り替えが可能です。各メソッド名がフルネームで表示されるため、操作の間違いがありません。HB43-S の画期的なメソッド ライブラリは、100以上の材料に対する設定済みのメソッドを用意しているため、メソッドの開発がすばやく簡単に行えます。コンパクトで頑丈に設計されているため、HB43-S はラボ用とプロダクト検査用の両環境における日常的な使用に最適です。

HB43-S：コンパクトな本体で優れた分析能力を実現。

ハロゲン加熱

最初の測定から、再現性の高い結果をすばやく取得できます。

ボタンなしで日常操作が可能

カバーを開くだけで、HB43-S が分析手順を手順に沿ってガイドします。

最適なスイッチオフ設定

一定の重量に達すると、分析が自動的に終了されます。5 つの自動スイッチオフ設定とタイマー モードにより最適な結果が実現されます。



高速

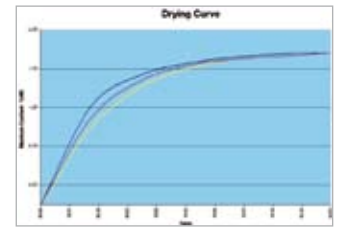
分析が直ちに必要になる場合がよくあります。このために、HB43-S には、設定済みのクイック乾燥プログラムが用意されています。

ワンクリック メソッド選択

ワンクリックでメソッドを選択できます。メソッド名が、はっきりと表示されます。



LabXダイレクト水分計ソフトウェア (オプション)
エクセルへのデータの自動転送と、乾燥曲線の視覚化が可能です。



GLP/GMP 準拠

測定、校正および調整は、完全に GMP/GLP に準拠してマニュアル化されており、オプションのプリンタで印刷可能です。

鮮明な表示で使いやすく

一意の英数字名やアイコンによるユーザー ガイダンスを含め、すべての情報が大きく表示されます。

消耗品およびプリンタ

	部品番号	備考
サンプル処理 (φ90 mm)		
アルミニウム サンプル皿、HA-D90	00013865	80 セット
ガラスファイバー盤、HA-F1	00214464	100 セット
プロ用アルミ合金サンプル皿 (超強度)	11113863	80 セット
再利用可能サンプル皿 (スチール、高さ 6 mm) HA-DR1	00214462	3 セット
プリンタ		
RS-P42 プリンタ	00229265	
RS-P26 プリンタ	12120788	
プリンタ用紙	00072456	5 ロール
プリンタ用紙 (粘着式)	11600388	3 ロール
プリンタ リボン、黒色	00065975	2 セット

付属品および品質管理ツール

LabX ダイレクト水分計ソフトウェア	11120339	
温度調整セット、HA-TC (検査証明書なし)	00214455	
温度調整セット、HA-TCC (確認可能な検査証明書を含む)	00214528	40 °C ~ 200 °C
調整重量 20 g (クラス F1)	11119529	
インターフェース ケーブル RS9-RS9 (RS232/9 ピン、m/f)	11101051	長さ 1m
耐薬品性保護カバー	11113363	2 セット



メトラー・トレードのアルミニウム サンプル皿には、完璧な表面処理がされているため、すべての用途に適しています。



吸水性ガラスファイバー フィルタは、液体や粘着性の材料に適しています。これにより、分析時間が大幅に削減されます。

HB43-S 仕様

部品番号 HB43-S	11121800
測定値	水分容量
可読性	0.01%
2 g のサンプルでの可読性 (sd)	0.10%
10 g のサンプルでの可読性 (sd)	0.015%
評価	
水分および乾燥度 (単位: %)	✓
重量 (単位: g)	✓
ATRO 乾燥重量、ATRO 湿重量	✓
バランス	
最大サンプル重量	54 g
可読性	1 mg
乾燥装置	
テクノロジー	ハロゲン
温度範囲	50 °C ~ 200 °C
増分調整幅	1 °C
温度プログラム	標準、高速、LP16
スイッチオフ タイマー	
全自動: 5 段階、1 mg/10 ~ 140 秒 + 任意設定	
時間コントロール (分) および手動	1-480 分
品質管理	
変更保護	✓
GLP/GMP 準拠印字記録	✓
プログラム数	• 2 アクティブ乾燥プログラム、A+B • 100 個含有のメソッド ライブラ

リ

言語

英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、日本語、ロシア語



IPac 水分計

IPac 水分計を使用することで、最初の測定時から、規定に準拠した高い質の結果を確実に取得することができます。



品質認証 ISO 9001
環境認証 ISO 14001
インターネット: <http://www.mt.com>
世界中でサービスを提供

技術上の理由で変更される場合があります。
©07/2009 メトラー・トレード社
スイスにて印刷 11795904

www.mt.com/moisture

詳細はこちらにお問い合わせください。