

タッチパネルモデル

MS-74AT/MX-53AT

New

AC100V
USB/RS-232C標準

液晶表示モデル

MS-74A/MX-53A/MF-53A/ML-53A

水分率表示 0.001 % ~

加熱乾燥式水分計

最小表示10 ppm (0.001 %) からの高精度測定
ご用途に合わせて 全6モデルをご用意
(タッチパネルモデル：2モデル / 液晶表示モデル：4モデル)



MS-74A



MS-74AT



MX-53A



MX-53AT

▶ 高い測定精度を実現する独自技術： SRA機構

測定精度を左右する重要なポイントは、「測定サンプルを均一に加熱し、しっかりと水分を飛ばしきること」。

エー・アンド・デイ独自開発のSRA機構で、
① 測定サンプルを耐熱ガラスで全方向から囲み、
② 輻射熱によってサンプル全体を均一に加熱し、
水分をムラなくしっかりと除去します。この構造により、
高い測定精度を安定して実現することが可能です。



▶ タッチパネルモデルで操作性が大幅向上！

「取扱説明書なんて要らない」をコンセプトに設計した各メニューは直感的な操作が可能。測定モードの選択 / 測定条件の設定 / 設定の呼び出し・保存などを初心者でもすぐに使いこなせる、ユーザーフレンドリーな設計。

▶ 合否判定を表示してくれる 「コンパレータ機能」

品質管理などのルーティンチェックに便利な機能。
測定試料があらかじめ設定された「合格の水分率」の範囲内に入っているかを判断。

■ 測定経過をリアルタイムでグラフ表示



- 水分率 (%) のリアルタイムグラフ表示
- 測定の状態をリアルタイムで確認可能
- 時間あたりの変化量 (%/min) の数値表示
- 測定終了条件の判断をサポート

■ 見やすく管理しやすい測定プログラム



- 最大300セットの測定プログラムを記憶可能
- 日本語対応のプログラム名登録：試料名や用途に応じた管理が可能
- 画像添付機能・検索機能：試料の外観写真などを登録することで、プログラムの選択が容易になり、測定条件の取り違いや設定ミスを防止
- ※ 登録済みの設定は番号やキーワードで迅速に検索可能

■ テストサンプルによる機能確認

酒石酸ナトリウム二水和物専用の測定プログラム。
合否判定が可能！コンパレータ機能によってテストサンプルの測定結果の合否を判定。

■ サンプルプログラム

加熱プログラムの設定に困るユーザー向けにサンプル加熱プログラムを100種類以上用意。プログラムをコピーしてカスタマイズも可能。タッチパネルは測定結果まで参照できる測定例(サンプルブック)として結果の確認も可能。

■ 樹脂測定を支援するガイド機能

樹脂測定ガイド機能は1 %以下の低水分率の樹脂ペレット(プラスチック)を測定するための、試料質量・加熱温度・加熱時間の設定をサポート。

■ 日常点検機能

毎日測定前に行う点検機能。
センサーの簡易的な点検や周囲の環境の確認を促す機能。