

新型全自動水分率測定装置

= 概要 = 本装置は、従来の「全自動水分測定装置 IT-MM6 型」及び市販の装置の欠点であった温度に対する浮力を考慮し、弊社水分測定専用ソフトの開発により浮力補正機能を付加、データ処理部を P/C 仕様に変更する事で含水率、水分率、残量率の測定だけではなく、時間経過による重量変化、温度変化を数値化及びグラフ化する事が出来る様になりました。その評価値を表す方法としてモニター画面切替により簡単に観察出来、又、プリントアウトも可能であり、これまでの装置と比べ、水分測定に関する多くの情報が得られる様に成りました。

= 仕様 =

型 式 : I T - M M N
 試 験 数 : 6 点
 試 験 重 量 : M A X . 3 0 g、読取り限度 1 m g
 水分率測定範囲 : 0 ~ 1 0 0 %、水分率表示限度 0 . 0 1 %
 乾燥台 部 : ターンテーブル方式
 試料皿 (ステンレス製 / テフロン加工) M a x . 6 枚 1 0 0 m m
 ヒ ー タ ー 部 : 石英管赤外線ヒーター (約 8 0 0 W) 加熱
 温度設定範囲 5 0 ~ 1 8 0 、 タイマー設定範囲 2 ~ 9 9 分
 測 定 モ ー ド : オート設定 (プログラムによる自動測定 / 乾燥自動検知終了、終了時ブザー警報)
 タイマー設定 (設定加熱終了時間まで自動測定、終了時ブザー警報)
 マニュアル設定 (スタート、ストップキーでの測定)
 データ表示項目 : サンプル名、L O T N O .、皿 N O .、皿重量、乾燥前重量、各測定時重量、乾燥後重量、含水率、水分率、残量率、サンプル N O . 1 ~ N O . 6 の平均水分率
 グラフ表示 : 時間による温度 / 重量変化
 プリンター印字様式 : 上記データ表示並びにグラフ表示をプリントアウト
 その他 : 加熱部上蓋開閉式、塗装色 マンセル 2.5PB3.5/10 レザートーン仕上
 データ処理装置 : P / C (キーボード / 英語版) 液晶モニター、プリンター、OS Windows XP
 電 源 : 1 0 0 V、5 0 / 6 0 H z、1 消費電力 約 1 . 2 k W



* 改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。