

MF-50高精度快速水分测定仪

[详细信息...](#)

快速水分测定仪MF-50			
货号:	3171242	品牌:	日本A&D
单位:	台	重量:	
属性:			
详细资料:	<p>MF-50高精度快速水分测定仪详细介绍</p> <p>MF-50高精度快速水分测定仪是唯一采用400W卤素灯和SRA结构辐射热组合，达到高速均匀加热，缩短测试时间。可自行更换卤素灯管并可轻松清理SRA过滤器，即省时间和金钱。提供最先进的灯管监控隔离窗设计，防止测量物加热时溅污灯管。</p> <ul style="list-style-type: none">●具有创新SRA技术的快速均匀卤素灯加热器●采用SHS快速灵敏特性的称重传感器，使得非常少的样品在高精度称量下都能得到非常精确的含水率测定。●采用二水酒石酸钠作为测含水率精度检查的标准●采用直管卤素灯和独特设计的SRA（二次辐射辅助装置）辐射器来缩短测量时间，形成快速均匀的加热器。 <p>二水酒石酸钠是一种具有稳定含水量15.66%±0.3/-0.1的化学物质，因此最可信赖作精确度检查，供给测定仪作参考值。</p> <ul style="list-style-type: none">●加热器温度校准（仅MS/MX） <p>可选温度校准器，校准结果能够以GLP、GMP、ISO的格式输出。</p> <ul style="list-style-type: none">●标准WinCT-Moisture软件（仅MS/MX）实现实时图形显示 <p>WinCT-Moisture软件是一个专为图形显示而设计的含水率分析软件，测定时可显示含水率变化的图形，并能依此图形，通过电脑辅助分析来设置不同样品的测量程序。</p> <ul style="list-style-type: none">●测定程序，测定结果存储功能 <p>最多能存储20组测量程序，随时根据不同样品调用不同的测定程序进行含水率测定，因此既能实现快速测量又可避免设定操作错误（MF最多存储10组，ML最多存储5组）。测量结果可存储100组（MF为50组，ML为30组）并通过电脑或打印机输出，完全避免人为误差。</p> <ul style="list-style-type: none">●符合GLP/GMP/GCP和ISO标准，带日期/时间，ID，校准数据和检测记录输出 <p>能对校准数据及测定数据记录输出，满足品质管理及认证需求。</p> <ul style="list-style-type: none">●标准RS-232接口 <p>与PC双向通讯或连接到打印机。</p> <ul style="list-style-type: none">●清晰易观察的大屏幕荧光显示 <p>测量程序、设定值、含水率变化率、测量状态、数据号码和其他重要信息同时清晰的显示出来，一目了然。</p> <ul style="list-style-type: none">●部件易于操作 <p>MF-50高精度快速水分测定仪符合人体工学而设计的盘手柄，避免当热的样品放入或取出时产生烧伤之类的意外，翼状手柄使得加热盖容易打开和关闭。</p> <ul style="list-style-type: none">●低维修成本的保证 <p>用户更换卤素灯时无需停用，带保护的小室易于清洁（卤素灯的寿命约5000小时）</p> <ul style="list-style-type: none">●五种测量程序 <p>标准模式：通过设定高、中和低测量精确度自动完成测量。 自动模式：当含水变化率小于一个设定比率时自动结束测量。 快速模式：为了实现快速测定，启动后前3分钟采用200℃加热，然后根据自动设定完成测定。 定时模式：通过设定持续时间来完成测量。 手动模式：通过按启动和停止键来操作测量过程。</p> <ul style="list-style-type: none">●四种干燥程序 <p>标准干燥：启动后直接升温到设定温度。</p>		

渐近干燥:经过预设时间逐步升温到设定温度。
步序干燥:根据时间分阶段采用不同温度。
快速干燥:采用200℃快速加热3分钟后根据设定的干燥温度持续加热。
通过测量程序和干燥程序的任意组合能充分满足到不同样品的测定要求。

图1: 水分仪外观图2: 操作安全, 防烫伤图3: 配有10只可清洗试料盘

图5: 透明装置, 可观察加热过程图5: 利用二次辐射热, 非直接加热

MF-50高精度快速水分测定仪技术参数:

加热源: 400W卤素灯

称重范围: 51g

读数精度: 0.002g

含水量测定精度: 0.05/0.1/1%

温度预设范围: 50-200度

含水率显示方式: 相对含水率, 绝对含水率, 干湿比, 湿干比

测定方法: 标准, 自动, 定时, 手动

称盘尺寸(mm): 直径85

外形尺寸W×D×H(mm): 215x320x173

重量(约Kg): 6.0

MF-50高精度快速水分测定仪选配件

●AX-MX-33检验试样(二水酒石酸钠30克12件)

●AX-MX-43温度校准器(仅MS/MX适用)

●AX-MX-32-1玻璃纤维片(100片)

●AX-MX-41校准砝码(20克, 01ML)

●AX-MX-32-2玻璃纤维片(100片)

●AX-MX-34卤素灯管

●AX-MX-31样品盘(100个)

●AX-MX-40RS-232电缆



关于我们技术服务网站地图联系方式联系我们版权说明

全国统一服务热线400-666-9217电话: 021-61552601/61552602/61552603地址: 上海市共和新路435号
凯鹏国际大厦18楼G座E-mail: sales@ba17.com邮编: 200070

[更多相关资料请点击访问...](#)