

水份测定仪

MS-70/MX-50 *MF-50/ML-50*



AND ... Clearly a Better Value
A&D Company, Limited
<http://www.andcn.com.cn>

选择最好的水份测定仪

日本A&D以全新的设计理念、精湛的工艺技术制造出高精度快速水份测定仪，它操作简单，易于观察并以其卓越的性能充分应用于食品、烟草、制药、石油、造纸、饲料、化工、涂料、矿产、环保、地质等行业作物料含水率的快速测定，同时满足固体、颗粒、粉末、胶状体及液体含水率的测定要求。例如：面粉、黄豆粉、淀粉、烟丝、牛奶、植物油、二水酒石酸钠、白砂糖、茶叶、瓷泥、洗衣粉、水泥、绿茶、云母、碳酸钙、塑胶原料等物料。

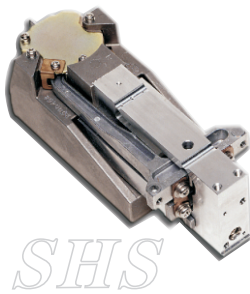


具有创新SRA技术的快速均匀卤素灯加热器

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。

高精度

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

二水酒石酸钠是一种具有稳定含水量15.66%^{±0.3}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。

加热器温度校准(仅MS/MX)

可选温度校准器，校准结果能够以GLP、GMP、ISO的格式输出。

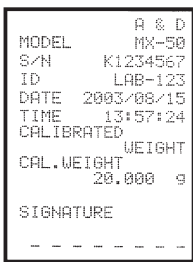
标准WinCT-Moisture软件（仅MS/MX）实现实时图形显示

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。



测定程序，测定结果存储功能

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，那样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。



符合GLP/GMP/GCP/ISO标准，带日期和时间，ID，校准数据和检测记录输出

能对校准数据及测定数据记录并输出，满足品质管理及认证需求。

标准RS-232接口

与PC双向通讯或连接到打印机。



清晰易观察的大屏幕荧光显示

测量、设定值、更改含水变化率、测量状态、数据号码和其他重要信息清晰的显示出来。

部件易于操作

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。



低维修成本的保证

用户更改卤素灯时无需停用，带保护的小室易于清洁（灯的寿命约5000小时）。

更好地满足您的检测要求

水份测定仪

MS/MX/MF/ML



五种测量程序

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：当含水率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，然后自动设立完成测定。

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。

四种干燥程序

标准干燥：启动后直接升温到设定温度。

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：加热几分钟到200℃时用一个持续的干燥温度加热。

加热方式

	标准模式 自动模式 手动模式	定时模式	快速模式
标准干燥	温度	温度 时间	—
渐近干燥	50°C 温度 时间	50°C 温度 时间2	—
步序干燥	温度1 时间 步骤1 步骤2 温度2	温度1 时间 步骤1 步骤2 温度2	—
快速干燥	—	—	200°C 3分钟 温度

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。

MS/MX/MF/ML规格说明		MS-70	MX-50	MF-50	ML-50
测量方法	具有SRA辐射器400W直管卤素等灯加热系统和SHS称重工艺技术				
最大样品称重量程	71g	51g			
称重分辨率	0.0001g	0.001g	0.002g	0.005g	
含水率显示精度	0.001%/0.01%/0.1%	0.01%/0.1%	0.05%/0.1%/1%		0.1%/1%
含水率准确度	超过1g	0.05%	0.10%	0.20%	
	超过5g	0.01%	0.02%	0.05%	
加热器工艺技术	卤素灯(直管,最高400W,5000小时)				
干燥温度	30-200℃(增幅1℃)	50-200℃(增幅1℃)			
测量程序	20组		10组		5组
测湿方式	标准模式/自动模式/快速模式/定时模式/手动模式				
含水率显示模式	相对含水率/绝对含水率/干湿比/湿干比				
显示类型	大屏幕荧光显示				
接口	标准RS-232				
数据存储功能	100组		50组		30组
操作环境	5-40℃ (41-104°F) 低于85%RH				
GLP/GMP/ISO	自带				
自我检测功能	标准				
图形分析软件	WinCT-Moisture		WinCT		——
样品盘尺寸	φ85mm(可选配φ110mm)				
电源	AC100-120V(3A)或AC200-240V(1.5A),50/60Hz,约400W				
外部尺寸/重量	215(宽) X 320(深) X 173(高)/约6kg				
标准配件	样品盘(MS/MX/MF有20个,ML有10个),盘手柄(MS/MX/MF有2个,ML有1个),镊子、样品匙和检验试样(二水酒石酸钠30g)(仅MS/MX/MF),CD-ROM(MS/MX为WinCT-Moisture,MF为WinCT),MS/MX配RS-232线,显示膜,防尘膜(仅MS/MX/MF),使用手册,快速查阅卡、电源线,保险丝两只				

以下规格如有更改恕不另行通知

选配件

AD-8121B	小型点阵打印机
AX-MX-31	样品盘(φ85mmx100件)
AX-MX-32-1	玻璃纤维片(φ70mmx100片)
AX-MX-32-2	玻璃纤维片(φ78mmx100片)
AX-MX-33	检验试样(二水酒石酸钠30gx12件)
AX-MX-34-240V	AC200-240V卤素灯
AX-MX-35	盘手柄(2件)
AX-MX-36	镊子(2件)
AX-MX-37	样品匙(2件)
AX-MX-38	显示膜(5件)
AX-MX-39	防尘罩
AX-MX-40	RS-232电缆(2米,25对9针)
AX-MX-41	校准砝码(20g,符合OIML的级)
AX-MX-42	WinCT-Moisture(CD-ROM,WINDOWS应用软件)
AX-MX-43	温度校准器(仅MS-70/MX-50适用)



AD-8121B
小型点阵打印机

广州市艾安得仪器有限公司 日本A&D产品技术服务中心

地址: 广州市中山大道8号天河商贸大厦1313室
邮编: 510630
电话总机: 020-87597787
传真: 020-87580935
网址: <http://www.andcn.com.cn>

上海联络处:
地址: 上海市徐汇区凯旋路2200号凯旋大厦4楼中厅
邮编: 200030
电话: 021-64478545 64478562
传真: 021-64478546

天津联络处:
地址: 天津市河西区围堤道125号天信大厦710室
邮编: 300074
电话: 022-28370100 28370107
传真: 022-28370108

西安联络处:
地址: 西安雁塔区太白南路263号新一代国际公寓C座811室
邮编: 710065
电话: 029-89183212
传真: 029-89183212

