

快速测定水分含量

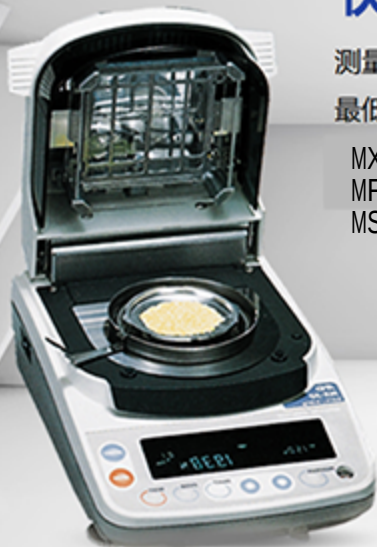
测量范围可达**99%**（食品行业）

最低可达**0.05%**（塑胶行业）

MX-50 0.01/0.1%

MF-50 0.05/0.1/1%

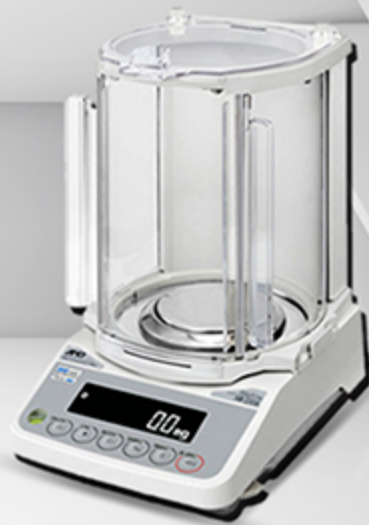
MS-70 0.001/0.01/0.1%



0.1mg万分之一天平

快速**2秒**稳定

可拆装大型防静电弧形防风罩



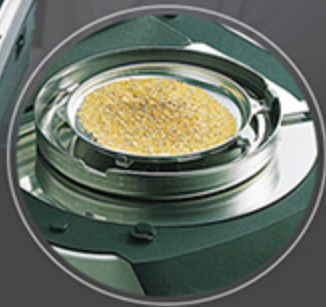
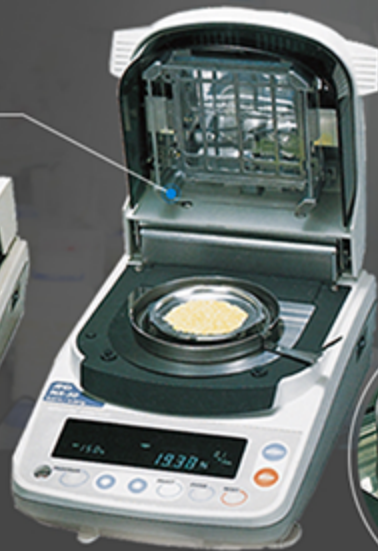
检测

日本A&D以新的设计理念、高质量的工艺技术制造出高精度卤素水份测定仪，它操作简单，易于观察并以其优良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、地质等行业做物料含水率的测定，同时解决固体、颗粒、粉末、胶状体及液体含水率的测定要求

MF-50/ML-50



MS-70/MX-50



MS/MX/MF/ML规格说明

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%	0.5%
	超过5g	0.01%	0.02%	0.05%	0.1%
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			

0.1mg万分之一天平

快速 2 秒 稳定



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

加热方式

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。

干燥加热几分钟到200℃时用一个持续的干燥温度加热。

通过检测程序和干燥程序的任意组合能充分解决到不同样品的测定要求。

	标准模式 自动模式 手动模式	定时模式	快速模式
标准干燥 			—
渐近干燥 			—
步序干燥 			—
快速干燥 	—	—	

产品规格

①

HR-150AZ/HR-150A
(152 × 0.1mg)

②

HR-100AZ/HR-100A
(102 × 0.1mg)

③

HR-250AZ/HR-250A
(259 × 0.1mg)

参数

规格说明		HR-250A	HR-150A
量程		252g	152g
读数精度		0.1mg	
重复精度		0-200g : 0.1mg	0.1mg
		200-252g : 0.2mg	
线性		±0.3mg	±0.2mg
稳定时间		约2秒	
灵敏度漂移		±2ppm/°C (10-30°C/50-86°F)	
操作环境		5-40°C(41-104°F),RH小于85%，无结凝水	
显示更新速率		5次/秒 (特定设置时达10次/秒)	
计数模式	最小单重	0.1mg	
	样品数量	10 , 25 , 50或100件	
百分比模式	最小100%质量	10.0mg	
	最小100%显示	0.01% , 0.1%或1%	
接口		RS-232C	
校准砝码质量		250g , 200g , 100g , 50g	150g , 100g , 50g
称盘尺寸		Ø90mm	
外型尺寸		198(W)×294(D)×315(H)mm	
电源		交流适配器	
功率消耗		约11VA (交流电状态)	