自动微量分析天平

BM

系列

自动微量分析天平

BM

系列

最小显示精度 1μg (BM-20/BM-22)

元素分析/烟尘分析/环境测定/生化相关实验/微量分析测量

网格状专用称盘 (BM-20/BM-22)

配置不容易受风影响的网格状称盘

横向滑动门控操作

左手可控制右侧门开启，方便两手同时完成门控与样品放置动作

操作性良好的称量室空间

称量台双环设计，无需两层防风罩，从而在确保高精度的同时提供了更大的称量空间，满足大样品的称量要求。

两种通信方式

标配RS-232C和USB接口，天平可同时连接："电脑与打印机"、"电脑和数据记录器"、"电脑和外部显示器"两种不同输出设备。(另标配外部开关接口，可通过外部开关处理清零和打印控制)

追求高精度计量

最高精度可达2500万分之一

22gX1μg / 250gX0.01mg / 520gX0.1mg

解决静电产生的问题

标配无风电离器 *专利申请中

采用直流式无风型电离器消除静电，不会因离子流产生粉末样品漂浮。

（放电电极针寿命约为10000小时，可进行更换）

采用导电涂层的防风玻璃

防风玻璃表面采用了导电涂层工艺，防止由于人体或样品带电造成测量不稳定的现象发生。

BM-252/200/300/500

静电会引起测量误差

带电的物体会诱导附近的物体产生相反的电荷，这两种电荷产生的引力会导致测量结果的不精确。

应对静电的方法

消除和隔绝静电。静电消除室进行静电消除，保证称量室温度恒定，才能确保测量结果的准确性。

BM系列标配无风电离器和带导电涂层的防风玻璃，实现高精度测量的精确性。

标配Windows测量软件

配置A&D计量标准应用软件WinCT

强大数据存储功能

可储存达200组数据(100组带时间日期的数据)或50组校准数据

内置自动校准砝码，可一键校准

GLP/GMP/GCP/ISO格式输出

百分比功能

大型高清晰白色背光LCD显示

AD-1688 称重数据记录器（推荐使用）

AD-1688 是一款便携式称重数据记录器，可存储5000组带时间日期的测量数据。它可直接从天平接收称重数据，需要时可将接收的数据导入电脑。(不需驱动软件)

型号	BM-20	BM-22	BM-252	BM-500	BM-300	BM-200
量程	22g	5.1g / 22g	250g	520g	320g	220g
显示精度	0.001mg	0.001mg / 0.01mg	0.01mg	0.1mg		
称盘尺寸(mm)	标准称盘 Φ25 网格专用称盘 Φ50 网格专用称盘 Φ95		ϕ90mm			

型号		BM-20	BM-22	BM-252	BM-200	BM-300	BM-500
量程		22g	5.1g/22g*1	250g	220g	320g	520g
显示精度		1μg	1μg/0.01mg	0.01mg	0.1mg		
重复精度（标准差）		0.0025mg*2	0.004mg*2/0.01mg	0.03mg*3	0.1mg	0.2mg	
线性		±0.010mg	±0.010mg/±0.02mg	±0.01mg	±0.2mg	±0.3mg	±0.5mg
稳定时间（当设定为 FAST）		约 10 秒	约 10 秒/8 秒	约 8 秒	约 3.5 秒		
灵敏度漂移（10℃到 30℃，自动自我校准不使用状态）		± 2ppm/℃					
操作温度		5℃到 40℃（41℉到 104℉），RH 低于 85%（无结凝水）					
显示更新速度		5 次/秒 或 10 次/秒					
显示模式		g, mg, oz, ozt, ct, mom, dwt, GN, tael, tola, pcs(计数模式), %(百分比模式), 比重测定					
计数功能	最小单重	0.1mg					
	样品数量	10,25,50 或 100 个					
百分比功能	最小 100%质量	10.0mg					
	最大 100%显示	0.01%，0.1%，1%					
标准接口		RS-232C 接口，快速 USB 接口					
内置校准		马达驱动内部校准					
外部校准适用砝码		20g 10g 5g 2g 1g		200g 100g 50g 20g 10g	200g 100g 50g	300g 200g 100g 50g	500g 300g 200g 100g 50g
电离器放电电针寿命		寿命约 10000 小时（连续使用状态）					
称盘尺寸		25mm（网状称盘 50mm 和 95mm）		90mm			
功率消耗		约 30VA（交流电状态）					
外形尺寸		259(W)X466(D)X326(H)mm					
净重		约 10kg					
标准配置		交流适配器，说明书，WinCT(CD-ROM)，镊子（AD-1689），镊子和两个网格专用称盘（仅 BM-20/22 适用）					

*1 小量程功能：当显示值超出 5.1g 时，天平显示精度将自动转换成 0.01mg，按 RE-ZERO 键可恢复至 1μg。
*2 使用 1g 砝码校准状态。
*3 使用 100g 砝码校准状态。

选配件

BM-08* 带 WinCT-Plus 以太网接口
* BM-08 不能与快速 USB 接口同时使用。

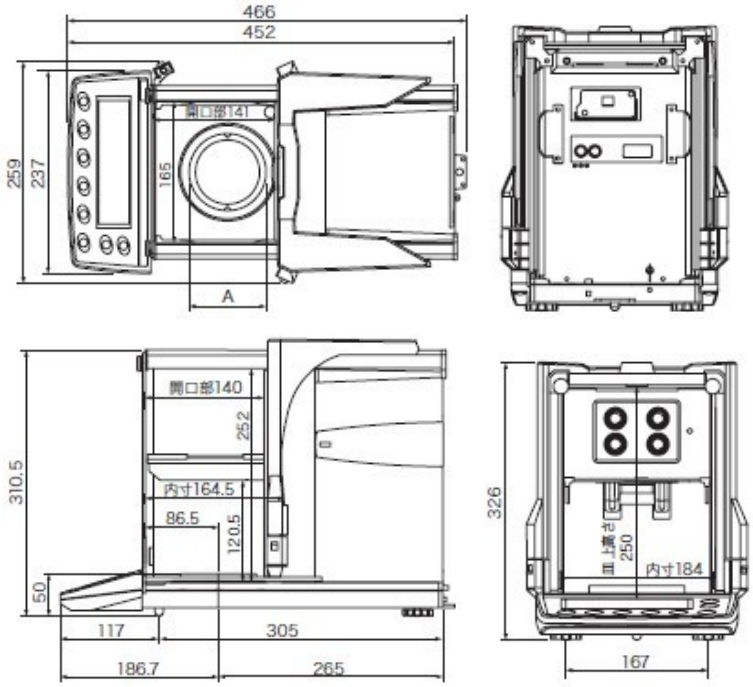
配件

AD-1651	震动匙
AD-1653	密度组件 （仅 BM-252/200/300/500）
AD-1670	抗震台
AD-1682	蓄电池组
AD-1684	静电场测试仪
AD-1688	称重数据记录器
AD-1689	校准用镊子
AD-8121B	微型打印机
AD-8526	串行/以太网转换器
AD-8920A	远程显示器
AD-8922A	远程控制器

AD-8920A

AD-1653

外形尺寸（mm）



Clearly a Better Value

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：020-87597787
传真：020-87580935
网址：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：022-28375958

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