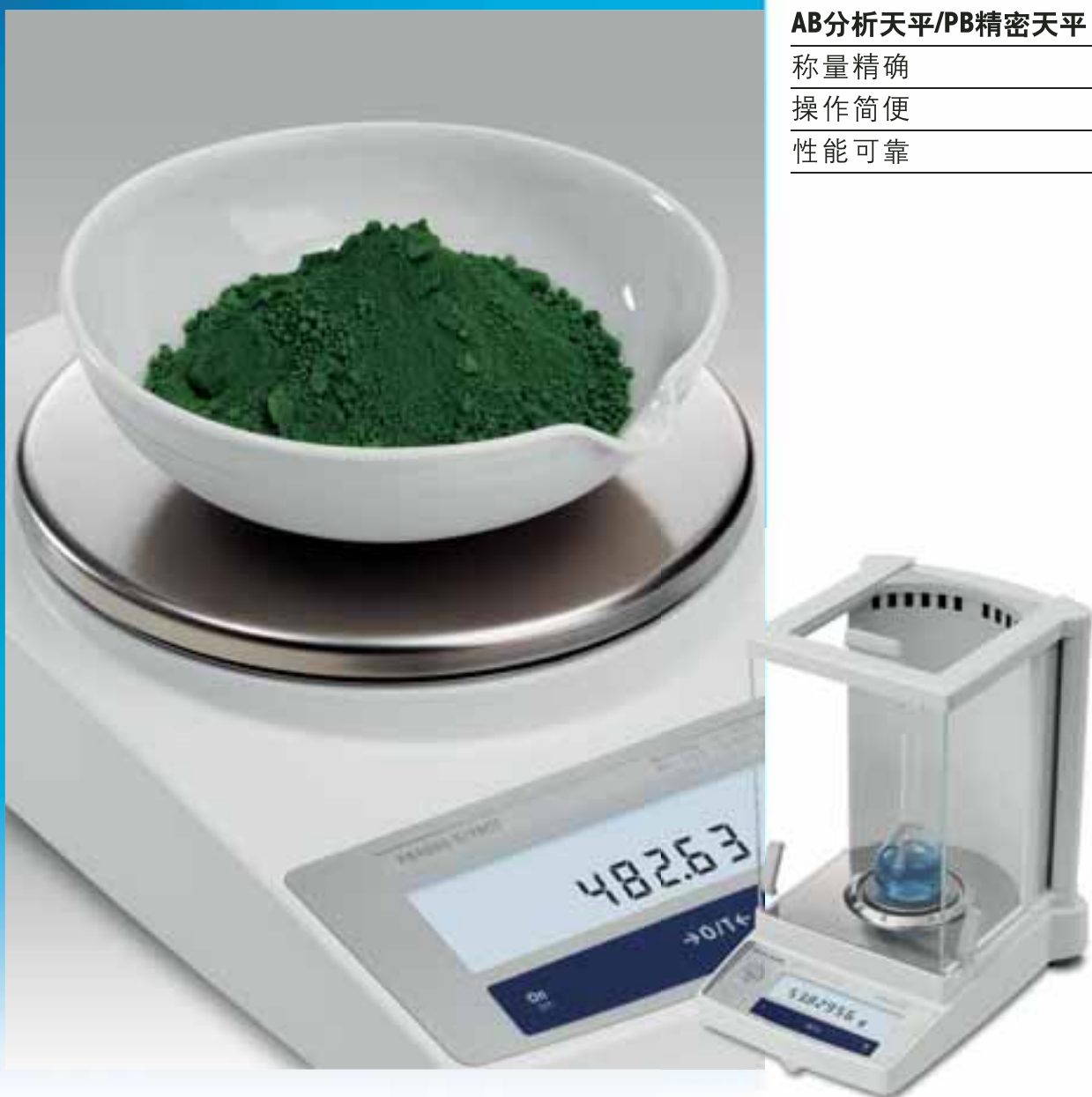


经典系列天平



AB分析天平/PB精密天平

称量精确

操作简便

性能可靠

精确称量，轻而易举
梅特勒 - 托利多经典系列天平














METTLER TOLEDO

经典功能，完美呈现

今天，梅特勒-托利多全新定位经典系列天平，为您提供更多，更加灵活的选择！

全新推出的经典系列天平以背亮式液晶显示屏、清晰的菜单布局、便于清洁的设计，帮助客户实现简单、便捷的称量操作；而坚固的金属机架，经久耐用的操作键和杰出的过载保护性能，确保了天平无论是在实验室还是在工业环境中使用，均具有完美的称量表现。

产品性能：

-  全金属机架，为传感器和电子元件提供可靠保护
-  塑料保护罩，避免散落样品的腐蚀及其它损伤
-  背亮式液晶显示屏
(不适用于可读性为0.01mg型号天平)
-  四级称量过程适配器，优化天平在不同环境条件下的操作性能
-  内置标准的应用程序：
 - 计件称量
 - 百分比称量
 - 动态称量
-  多种称量单位：
kg, g, mg, lb, oz, ozt, GN, dwt, mo, m, tl
-  标准RS232C接口，可连接电脑或打印机等外围设备
-  外加砝码进行多点校准，确保始终获得精确的称量结果
-  下挂称量钩
-  温度漂移及时间设置促发的全自动校准技术
-  按键触发的内置砝码校准
-  外置砝码校准
-  单模块传感器技术 (MonoBloc)，获得快速、准确的称量结果



永远关注您所关注的： 简单易用的设计、异常坚固的结构， 保证更长的使用寿命

ServiceXXL Tailored Services

度身定制的服务方案

得益于梅特勒-托利多多年的专业知识和应用经验，我们为您的天平提供度身定制的、长期可靠的维修服务。

www.mt.com/service



坚固的操作键
不易磨损，容易清洁。



接口保护

机架可靠地保护了交流电适配器和RS232C通讯接口，防止粉尘或者溢出液体的侵蚀。



全金属机架
天平机架全部由防化学侵蚀的铸铝制得。此外，机架的塑料保护罩 (in-use cover) 为天平提供额外保护。

内置校准砝码

B-S/FACT、B-S型号天平均配有内置校准砝码。



坚固耐用
内置抗冲击和过载保护，确保天平持久耐用。



高性能称量

MonoBloc单模块技术，获得快速准确的称量。

无忧称量

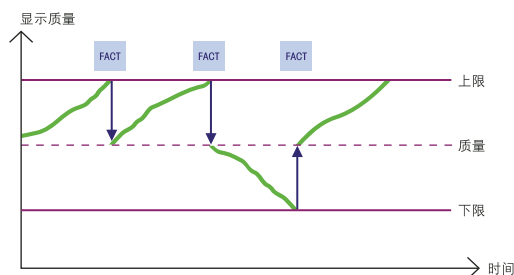
FACT全自动校准技术

环境温度的变化会直接影响天平称量结果的精确性，而我们不能轻易改变环境因素。梅特勒-托利多经典系列先进型天平采用FACT全自动校准技术，在温度探测器检测到环境温度变化超出天平设定的允许偏差范围以及在工厂设置的时间，自动启动内置砝码校准天平，从而消除环境温度变化对称量结果精确性的影响，即在各种环境条件下，均可获得精确称量结果。

FACT可以为客户带来的两大利益：首先，可以确信天平称量结果在各种环境条件下都是精确的；其次，帮助客户节省了使用外校砝码或者手动触发内校砝码进行天平校准的时间和精力。

MonoBloc单模块传感器

梅特勒-托利多MonoBloc单模块传感器技术，选用高强度航空铝合金材料，经过先进的高精度电火花切割，将传感器的主要结构部件：平行导向系统、连接件、悬挂件和传输杠杆集于一体，使MonoBloc传感器具备紧凑而坚固的结构和良好抗过载、抗冲击性能。



防正面冲击装置



防侧面冲击的安全锁定装置



经典系列先进型B-S/FACT

- 采用单模块传感器技术，具有紧凑而坚固的结构和良好抗过载、抗冲击性能
- FACT全自动校准技术，有效消除环境温度变化对称量结果精确性的影响
- 坚固的金属机架，避免称量样品的污染、延长天平的使用寿命
- 背亮式液晶显示屏，方便用户在不同称量环境下读取称量结果
- 可拆卸防风罩设计，实现快速清洁
- 内置RS232通讯接口，方便连接打印机、电脑等外围设备
- 具有简单称量、百分比称量、计件称量和动态称量等内置应用程序



经典系列先进型

可读性	最大称量值	型号	校准	MonoBloc	重复性误差	线性误差	秤盘尺寸 (mm)
0.01 mg	31 g/120 g ¹⁾	AB135-S/FACT	FACT		0.03 mg/0.1 mg ³⁾	± 0.2 mg ⁴⁾	
	61 g/220 g ¹⁾	AB265-S/FACT	FACT		0.03 mg/0.1 mg ³⁾	± 0.2 mg ⁴⁾	
0.1 mg	51 g	AB54-S/FACT	FACT	■	0.1 mg	± 0.2 mg	Ø 80
	110 g	AB104-S/FACT	FACT	■	0.1 mg	± 0.2 mg	
	220 g	AB204-S/FACT	FACT	■	0.1 mg	± 0.2 mg	
	320 g	AB304-S/FACT	FACT	■	0.1 mg	± 0.4 mg	
0.001 g	151 g	PB153-S/FACT	FACT	■	0.001 g	± 0.002 g	Ø 100
	310 g	PB303-S/FACT	FACT	■	0.001 g	± 0.002 g	
	60 g/310 g ²⁾	PB303-SDR/FACT	FACT	■	0.001 g/0.008 g	± 0.01 g	
	410 g	PB403-S/FACT	FACT	■	0.001 g	± 0.002 g	
	510 g	PB503-S/FACT	FACT	■	0.001 g	± 0.002 g	
0.01 g	610 g	PB602-S/FACT	FACT	■	0.01 g	± 0.02 g	Ø 180
	1510 g	PB1502-S/FACT	FACT	■	0.01 g	± 0.02 g	
	3100 g	PB3002-S/FACT	FACT	■	0.01 g	± 0.02 g	
	600 g/3100 g ²⁾	PB3002-SDR/FACT	FACT	■	0.01 g/0.08 g	± 0.1 g	
	4100 g	PB4002-S/FACT	FACT	■	0.01 g	± 0.02 g	
0.1 g	1510 g	PB1501-S/FACT	FACT	■	0.08 g	± 0.1 g	180 x 180
	3100 g	PB3001-S/FACT	FACT	■	0.08 g	± 0.1 g	
	5100 g	PB5001-S/FACT	FACT	■	0.08 g	± 0.1 g	
	8100 g	PB8001-S/FACT	FACT	■	0.08 g	± 0.1 g	
1 g	8100 g	PB8000-S/FACT	FACT	■	0.8 g	± 1 g	

¹⁾ **Dual Range** 双量程技术，在全量程0-28%的范围内，天平具有可读性提高10倍的精细量程。

³⁾ 精细量程内10g样品典型重复性：0.02mg

²⁾ **Delta Range** 变量程技术，在全量程范围内，天平具有可读性提高10倍的精细量程，其量程范围通常为全量程的20%。

⁴⁾ 精细量程内10g样品典型线性：± 0.03mg

经典系列标准型B-S

- 采用单模块传感器技术，具有紧凑而坚固的结构和良好抗过载、抗冲击性能
- 自动内置砝码校准技术，确保称量结果准确性
- 坚固的金属机架，避免称量样品的污染、延长天平的使用寿命
- 背亮式液晶显示屏，方便用户在不同称量环境下读取称量结果
- 可拆卸防风罩设计，实现快速清洁
- 内置RS232通讯接口，方便连接打印机、电脑等外围设备
- 具有简单称量、百分比称量、计件称量和动态称量等内置应用程序



经典系列标准型

可读性	最大称量值	型号	校准	MonoBloc	重复性误差	线性误差	秤盘尺寸 (mm)
0.01 mg	31 g/120 g ¹⁾	AB135-S	内校		0.03 mg/0.1 mg ³⁾	± 0.2 mg ⁴⁾	
	61 g/220 g ¹⁾	AB265-S	内校		0.03 mg/0.1 mg ³⁾	± 0.2 mg ⁴⁾	
0.1 mg	51 g	AB54-S	内校	■	0.1 mg	± 0.2 mg	Ø 80
	110 g	AB104-S	内校	■	0.1 mg	± 0.2 mg	
	220 g	AB204-S	内校		0.1 mg	± 0.2 mg	
	320 g	AB304-S	内校	■	0.1 mg	± 0.4 mg	
0.001 g	151 g	PB153-S	内校	■	0.001 g	± 0.002 g	Ø 100
	310 g	PB303-S	内校	■	0.001 g	± 0.002 g	
	60 g/310 g ²⁾	PB303-SDR	内校	■	0.001 g/0.008 g	± 0.01 g	
	410 g	PB403-S	内校	■	0.001 g	± 0.002 g	
0.01 g	610 g	PB602-S	内校	■	0.01 g	± 0.02 g	Ø 180
	1510 g	PB1502-S	内校	■	0.01 g	± 0.02 g	
	3100 g	PB3002-S	内校	■	0.01 g	± 0.02 g	
	600 g/3100 g ²⁾	PB3002-SDR	内校	■	0.01 g/0.08 g	± 0.1 g	
0.1 g	4100 g	PB4002-S	内校	■	0.01 g	± 0.02 g	Ø 180
	1510 g	PB1501-S	内校	■	0.08 g	± 0.1 g	
	3100 g	PB3001-S	内校	■	0.08 g	± 0.1 g	
	5100 g	PB5001-S	内校	■	0.08 g	± 0.1 g	
1 g	8100 g	PB8001-S	内校	■	0.08 g	± 0.1 g	
	8100 g	PB8000-S	内校	■	0.8 g	± 1 g	

¹⁾ **Dual Range** 双量程技术，在全量程0-28%的范围内，天平具有可读性提高10倍的精细量程。

²⁾ **Delta Range** 变量程技术，在全量程范围内，天平具有可读性提高10倍的精细量程，其量程范围通常为全量程的20%。

³⁾ 精细量程内10g样品典型重复性：0.02mg

⁴⁾ 精细量程内10g样品典型线性：± 0.03mg

经典系列基础型B-L, SB

- 采用单模块传感器技术，具有紧凑而坚固的结构和良好抗过载、抗冲击性能
- 自动外置砝码校准技术，获得精确称量结果
- 坚固的金属机架，避免称量样品的污染、延长天平的使用寿命
- 背亮式液晶显示屏，方便用户在不同称量环境下读取称量结果
- 可拆卸防风罩设计，实现快速清洁
- 内置RS232通讯接口，方便连接打印机、电脑等外围设备
- 具有简单称量、百分比称量、计件称量和动态称量等内置应用程序



经典系列基础型



可读性	最大称量值	型号	校准	MonoBloc	重复性误差	线性误差	秤盘尺寸 (mm)
0.1 mg	110 g	AB104-L	外校	■	0.1 mg	± 0.2 mg	Ø 80
	220 g	AB204-L	外校	■	0.1 mg	± 0.2 mg	
0.001 g	151 g	PB153-L	外校	■	0.001 g	± 0.002 g	Ø 100
	310 g	PB303-L	外校	■	0.001 g	± 0.002 g	
0.01 g	60 g/310 g ¹⁾	PB303-LDR	外校	■	0.001 g/0.008 g	± 0.01 g	Ø 180
	610 g	PB602-L	外校	■	0.01 g	± 0.02 g	
	1510 g	PB1502-L	外校	■	0.01 g	± 0.02 g	
	3100 g	PB3002-L	外校	■	0.01 g	± 0.02 g	
0.1 g	600 g/3100 g ¹⁾	PB3002-LDR	外校	■	0.01 g/0.08 g	± 0.1 g	Ø 180
	1510 g	PB1501-L	外校	■	0.08 g	± 0.1 g	
	3100 g	PB3001-L	外校	■	0.08 g	± 0.1 g	
	5100 g	PB5001-L	外校	■	0.08 g	± 0.1 g	
1 g	8100 g	PB8001-L	外校	■	0.08 g	± 0.1 g	Ø 180
	8100 g	PB8000-L	外校	■	0.8 g	± 1 g	
0.1 g	8100 g	SB8001	外校	■	0.1 g	± 0.2 g	349 x 232
	12100 g	SB12001	外校	■	0.1 g	± 0.3 g	
	16100 g	SB16001	外校	■	0.1 g	± 0.3 g	
	3200 g/16100 g ¹⁾	SB16001DR	外校	■	0.1 g/0.5 g	± 0.3 g/0.5 g	
	4800 g/24100 g ¹⁾	SB24001DR	外校	■	0.1 g/0.5 g	± 0.3 g/0.5 g	
1 g	6400 g/32100 g ¹⁾	SB32001DR	外校	■	0.1 g/0.5 g	± 0.3 g/0.5 g	349 x 232
	8100 g	SB8000	外校	■	0.5 g	± 0.5 g	
	16100 g	SB16000	外校	■	0.5 g	± 0.5 g	
	32100 g	SB32000	外校	■	0.5 g	± 0.5 g	

¹⁾ Delta Range 变量程技术，在全量程范围内，天平具有可读性提高10倍的精细量程，其量程范围通常为全量程的20%。

经典系列天平配备的附件 使称量应用变得更简单



LC-P45打印机

全自动日期和时间记录获得符合GMP/GLP/ISO规范的打印报告输出，除了支持天平所有的应用称量程序外，还带有以下内置应用程序：

- 统计功能
- 结果总和
- 乘/除运算



电脑采集数据软件 BalanceLink



便携式解决方案

天平便携式运输箱还
包括打印机存放空间。



密度测量组件



第二显示屏

www.mtchina.com

访问网站，获得更多信息

梅特勒-托利多

实验室/过程检测/包装检测设备

地址：上海市桂平路589号
邮编：200233
电话：021-64850435
传真：021-64853351
E-mail: mtcs@public.sta.net.cn

工业/商用衡器系统

地址：江苏省常州市常锡路111号
邮编：213001
电话：0519-6642040
传真：0519-6641991
E-mail: ad@mt.com

北京办事处

电话：010-68045557
传真：010-68018022

广州办事处

电话：020-87672621
传真：020-87605243

西安办事处

电话：029-87203500
传真：029-87203501

乌鲁木齐办事处

电话：0991-3736253
传真：0991-3719404

厦门办事处

电话：0592-2070609
传真：0592-2072086

武汉办事处

电话：027-85712292
传真：027-85712292

成都办事处

电话：028-87711295
传真：028-87711294

昆明办事处

电话：0871-3156835
传真：0871-3154843

杭州办事处

电话：0571-85271808
传真：0571-85271858

哈尔滨办事处

电话：0451-53009858
传真：0451-53009855

青岛办事处

电话：0532-85768231
传真：0532-85766382

天津办事处

电话：022-23268844
传真：022-23268484

梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况，恕不另行通知。
12310294 Printed in P. R. China 2005/11

