

 ELELAB

迈象产品手册

ELELAB INSTRUMENT

迈象智造·精准预见未来

迈象智慧仪器(上海)有限公司

ELELAB INSTRUMENT (SHANG HAI) CO.,LTD

地址:上海市闵行区恒南路1325号闽鑫科创园B栋二楼

电话:021-54375527

邮箱:service@elelab.com.cn

网址:www.elelab.com.cn



服务号



视频号





关于迈象

ABOUT ELELAB

如大象般沉稳前行,用东方智慧丈量科技未来,在微观世界里追求极致,为宏观世界创造价值。

迈象智慧仪器(上海)有限公司是一家专注于实验室精密仪器研发与创新的新锐品牌——以"象"为魂,智造未来。我们以东方智慧为根基,将大象的稳健与敏锐融入产品设计,致力于为生物医药、材料科学、环境监测及高校科研等领域提供精准智能的测量解决方案。

未来,我们将继续创新技术,打造涵盖称量、温控、检测等多维度的智慧实验室生态系统,让科研工作更精准、更高效、更智能。

JING ZHUN GE XIN 精准革新—AE Pro系列天平



核心性能

- 高性能单片微处理器系统
- 自动零位跟踪可调
- 全量程范围去皮,称量精度可调
- 四级防震设计,结构稳固

产品特点

- 6.8英寸全彩液晶触摸屏,屏幕亮度可调
- 电子水平泡,操作简便并实时监测报警
- 超强过载保护功能

实用功能

- 克/盎司/克拉等多种单位灵活转换
- 检重和动物称重功能,拓宽使用场景
- 计件、百分比称量一键完成
- 自动故障检测,快速排查问题
- 审计追踪功能,简化审计流程(可选配)

拓展配置

- 去静电装置,实现高精度称量环境(可选配)
- 标配USB接口,方便连接外部设备
- 内置蓝牙并设立独立打印机接口
- 支持第二显示器,提升工作效率(可选配,适用于0.01g、0.1g天平)
- RS-232通讯端口(可选配)



用户分级管理

可根据测试需添加新的操作员,添加用户时未开放的权限,则不予以使用,提升数据安全性的同时优化工作流程。



曲线功能

设置采样间隔并开启自动保存,可实时观察称量物品的动态变化趋势,便于快速发现数据异常或波动,比数据列表更直观。

编号	称量模式	数据	用户	日期	备注
1	称量模式	520.00	admin	2025.05.30 09:10	maiciang
2	称量模式	520.01	admin	2025.05.30 09:12	maiciang
3	称量模式	520.00	admin	2025.05.30 09:15	maiciang
4	称量模式	300.01	admin	2025.05.30 10:20	maiciang
5	称量模式	220.00	admin	2025.05.30 10:32	maiciang

数据存储功能

可随时查看称量数据,并且能实时打印目标测试数据,最多可存储 3000 条数据,实验数据高效处理。

技术规格

半微量天平

型号	最大称量值 (g)	可读性 (mg)	校准方式	重复性 (mg)	线性 (mg)	称量室尺寸 (长x宽x高mm)	机器尺寸 (长x宽x高mm)	秤盘尺寸 (mm)
AE35i	31	0.01	内校	±0.02	±0.05	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE55i	51	0.01	内校	±0.02	±0.05	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE55D	51/120	0.01/0.1	内校	±0.1/±0.02	±0.2/±0.05	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE85i	81	0.01	内校	±0.02	±0.05	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE85D	81/220	0.01/0.1	内校	±0.1/±0.02	±0.2/±0.05	196x190x245	360x220x324	Φ85

分析天平

型号	最大称量值 (g)	可读性 (mg)	校准方式	重复性 (mg)	线性 (mg)	称量室尺寸 (长x宽x高mm)	机器尺寸 (长x宽x高mm)	秤盘尺寸 (mm)
AE124	120	0.1	外校	±0.1	±0.2	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE224	220	0.1	外校	±0.1	±0.2	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE324	320	0.1	外校	±0.1	±0.2	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE124i	120	0.1	内校	±0.1	±0.2	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE224i	220	0.1	内校	±0.1	±0.2	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE324i	320	0.1	内校	±0.1	±0.2	196x190x245	360x220x324	Φ85

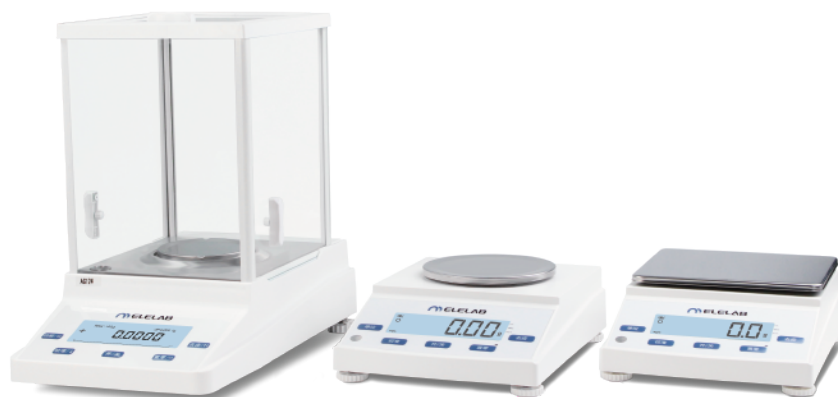
精密天平

型号	最大称量值 (g)	可读性 (mg)	校准方式	重复性 (mg)	线性 (mg)	称量室尺寸 (长x宽x高mm)	机器尺寸 (长x宽x高mm)	秤盘尺寸 (mm)
AE223	220	1	外校	±1	±2	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE523	520	1	外校	±1	±2	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE223i	220	1	内校	±1	±2	196x190x245	360x220x324	Φ85
AE523i	520	1	内校	±1	±2	196x190x245	360x220x324	Φ85

电子天平

型号	最大称量值 (g)	可读性 (g)	校准方式	重复性 (g)	线性 (g)	称量室尺寸 (长x宽x高mm)	机器尺寸 (长x宽x高mm)	秤盘尺寸 (mm)
AE522	520	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	288x195x95	Φ150
AE1202	1200	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	288x195x95	Φ150
AE2202	2200	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	288x195x98	190*194
AE3202	3200	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	288x195x98	190*194
AE5202	5200	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	288x195x98	190*194
AE2201	2200	0.1	外校	±0.1	±0.2	-	288x195x98	190*194
AE5201	5200	0.1	外校	±0.1	±0.2	-	288x195x98	190*194
AE8201	8200	0.1	外校	±0.1	±0.2	-	288x195x98	190*194

JING DIAN HUAN XIN 经典焕新—AG Max系列天平



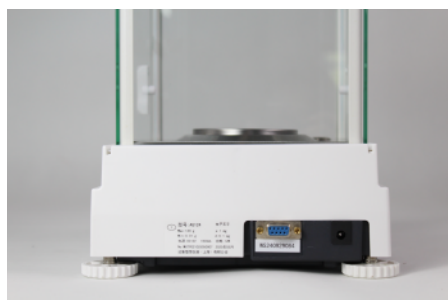
■ 十万/万/千分之一天平

- 超级模块化平衡传感器
- 自动零位跟踪可调
- 四级防震设计
- 全量程范围去皮,称量速度可调
- 超大背光液晶屏+高灵敏度轻触按键
- 五面全透明玻璃防风罩
- 秤盘下方气流防风罩
- 内藏式下称吊钩
- 超强过载保护功能
- 克/盎司/克拉等多种单位转换
- 计件、百分比称量一键完成
- 自动故障检测,快速排查问题
- 可将测量结果直接传输至PC端
- 标配RS232串行接口,方便连接外部设备
- 交直流两用,可搭配外置可充电锂电池组(可选配)



■ 百/十分之一天平

- 称量迅速,稳定性高,称量速度九级可调
- 自动零位跟踪可调
- 背光液晶屏,光线自适应
- 克/盎司/克拉等多种单位自由切换
- 前置水平泡调节,直观易操作
- 计件、百分比称量一键完成
- 内置锂电池组,续航可达72小时(可选配)
- 可将测量结果直接传输至PC端
- 标配RS232串行接口,方便连接外部设备
- 交直流两用,适用多场景
- 充电状态实时显示



技术规格

半微量天平

型号	最大称量值 (g)	可读性 (mg)	校准方式	重复性 (mg)	线性 (mg)	称量室尺寸 (长x宽x高mm)	机器尺寸 (长x宽x高mm)	秤盘尺寸 (mm)
AG45i	42	0.01	内校	±0.01	±0.02	215x190x230	365x210x325	Φ90
AG65i	62	0.01	内校	±0.01	±0.02	215x190x230	365x210x325	Φ90
AG85i	82	0.01	内校	±0.01	±0.02	215x190x230	365x210x325	Φ90
AG125i	120	0.01	内校	±0.01	±0.02	215x190x230	365x210x325	Φ90

精密天平

型号	最大称量值 (g)	可读性 (mg)	校准方式	重复性 (mg)	线性 (mg)	称量室尺寸 (长x宽x高mm)	机器尺寸 (长x宽x高mm)	秤盘尺寸 (mm)
AG124	120	0.1	外校	±0.1	±0.2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG224	220	0.1	外校	±0.1	±0.2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG324	320	0.1	外校	±0.1	±0.2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG124i	120	0.1	内校	±0.1	±0.2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG224i	220	0.1	内校	±0.1	±0.2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG324i	320	0.1	内校	±0.1	±0.2	150x165x200	365x223x338	Φ90

分析天平

型号	最大称量值 (g)	可读性 (mg)	校准方式	重复性 (mg)	线性 (mg)	称量室尺寸 (长x宽x高mm)	机器尺寸 (长x宽x高mm)	秤盘尺寸 (mm)
AG123	120	1	外校	±1	±2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG223	220	1	外校	±1	±2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG323	320	1	外校	±1	±2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG623	620	1	外校	±1	±2	150x165x200	365x223x338	Φ138
AG223i	220	1	内校	±1	±2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG323i	320	1	内校	±1	±2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG623i	620	1	内校	±1	±2	150x165x200	365x223x338	Φ138

电子天平

型号	最大称量值 (g)	可读性 (g)	校准方式	重复性 (g)	线性 (g)	称量室尺寸 (长x宽x高mm)	机器尺寸 (长x宽x高mm)	秤盘尺寸 (mm)
AG102	100	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	257x195x75	Φ130
AG202	200	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	257x195x75	Φ130
AG302	300	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	257x195x75	Φ130
AG502	500	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	257x195x75	Φ130
AG602	600	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	257x195x75	Φ130
AG1002	1000	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	257x195x75	Φ130
AG2002	2000	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	257x195x75	Φ130
AG3002	3000	0.01	外校	±0.01	±0.02	-	257x195x75	180x156
AG601	600	0.1	外校	±0.1	±0.2	-	257x195x75	Φ130
AG1201	1200	0.1	外校	±0.1	±0.2	-	257x195x75	Φ130
AG2001	2000	0.1	外校	±0.1	±0.2	-	257x195x75	Φ130
AG3001	3000	0.1	外校	±0.1	±0.2	-	257x195x75	180x156
AG5001	5000	0.1	外校	±0.1	±0.2	-	257x195x75	180x156
AG6001	6000	0.1	外校	±0.1	±0.2	-	257x195x75	180x156

密度天平

型号	最大称量值 (g)	可读性 (mg)	校准方式	重复性 (mg)	线性 (mg)	称量室尺寸 (长x宽x高mm)	机器尺寸 (长x宽x高mm)	秤盘尺寸 (mm)
AG114J	110	0.1	外校	±0.1	±0.2	150x165x200	365x223x338	Φ90
AG214J	210	0.1	外校	±0.1	±0.2	150x165x200	365x223x338	Φ90

大量程天平系列

■ ACE系列大量程天平



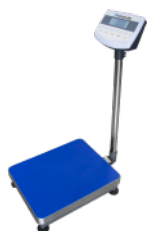
- 不锈钢秤盘
- RS232数据接口
- 全电压电源适配器
- 测试功能：计数、百分比
- 功能扩展：内部校准、下挂称重、外接显示
- 打印扩展：标签机打印，标签格式内容设置等

■ MB系列大量程天平



- 外观时尚简约，LCD 液晶显示屏
- 可在全量程范围内去皮、清零
- 超载，欠载显示，故障报警
- 有计数等多种功能可供选择
- 交直流两用
- 标配RS232 接口
- 可选配天平专用打印机
- 7种单位选择

■ MB系列大量程地秤



- 外观时尚简约，LCD 液晶显示屏
- 可在全量程范围内去皮，清零
- 超载保护，欠载显示，故障报警
- 有计数、百分比称重等多种功能
- 交直流两用
- 可选配专用RS232 串口通讯线
- 可选配天平专用打印机
- 7种单位选择

■ MB系列计数检重天平



- 三窗(数量、单重、重量显示窗)液晶背光显示
- 交直流两用，内置充电备用电池
- 四级防震，称量速度可调
- 全量程范围去皮
- 自动零位跟踪可调
- 自动故障诊断
- 超强过载保护
- 内置RS232 接口
- 计件功能，多种单位转换

■ MB系列计数检重地秤



- 三窗(数量、单重、重量显示窗)
- 交、直流两用、内置充电备用电池
- 液晶背光显示
- 内置 RS232 接口
- 多种单位转换

技术规格

ACE系列大量程天平

型号	最大称量值 (kg)	可读性 (g)	重复性 (g)	线性 (g)	秤盘尺寸 (mm)
ACE3002	3	0.01	±0.01	±0.02	230x194
ACE6002	6	0.01	±0.01	±0.02	230x194
ACE10002	10	0.01	±0.01	±0.02	230x194
ACE15002	15	0.01	±0.01	±0.02	230x194
ACE10001	10	0.1	±0.1	±0.2	336x242
ACE20001	20	0.1	±0.1	±0.2	336x242
ACE30001	30	0.1	±0.1	±0.2	336x242
ACE50001	50	0.1	±0.1	±0.2	336x242

MB系列大量程天平

型号	最大称量值 (kg)	可读性 (g)	重复性 (g)	线性 (g)	秤盘尺寸 (mm)
MB10K	10	1	±1	±2	285x235
MB20K	20	1	±1	±2	285x235
MB30K	30	1	±1	±2	285x235
MB10K-1	10	0.1	±0.1	±0.2	285x235
MB20K-1	20	0.1	±0.1	±0.2	285x235
MB25K-1	25	0.1	±0.1	±0.2	285x235

MB系列大量程地秤

型号	最大称量值 (kg)	可读性 (g)	重复性 (g)	线性 (g)	秤盘尺寸 (mm)
MB60K-1	60	1	±1	±2	400x500
MB100K-1	100	1	±1	±2	400x500
MB60K	60	5	±5	±10	400x500
MB100K	100	5	±5	±10	400x500
MB150K	150	10	±10	±20	400x500
MB200K	200	10	±10	±20	400x500
MB300K	300	10	±10	±20	400x500

MB系列计数检重天平

型号	最大称量值 (kg)	可读性 (g)	重复性 (g)	线性 (g)	秤盘尺寸 (mm)
MB10KC	10	1	±1	±2	285x235
MB20KC	20	1	±1	±2	285x235
MB30KC	30	1	±1	±2	285x235
MB10KC-1	10	0.1	±0.1	±0.2	285x235
MB20KC-1	20	0.1	±0.1	±0.2	285x235
MB25KC-1	25	0.1	±0.1	±0.2	285x235

MB系列计数检重地秤

型号	最大称量值 (kg)	可读性 (g)	重复性 (g)	线性 (g)	秤盘尺寸 (mm)
MB60KC-1	60	1	±1	±2	400x500
MB100KC-1	100	1	±1	±2	400x500
MB60KC	60	5	±5	±10	400x500
MB100KC	100	5	±5	±10	400x500
MB150KC	150	10	±10	±20	400x500
MB200KC	200	10	±10	±20	400x500
MB300KC	300	10	±10	±20	400x500

水分测定仪

■ 智能操作体验

- 可编程彩色触摸屏，操作直观，菜单简洁
- 符合人体工程学设计，数据清晰易读
- 内置多功能菜单，可设置运行方式、打印方式等

■ 精准高效测量

- 水分含量可读性达 0.05%，结果可靠
- 内置多种干燥方式，智能适配不同样品特性
- 干燥过程中全程显示测试数据，过程透明可控

■ 坚固耐用设计

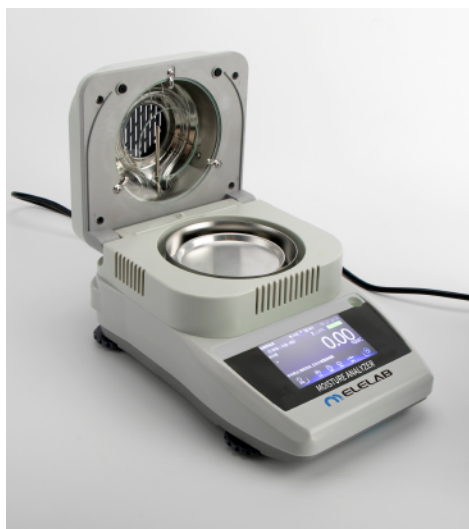
- 抗化学腐蚀结构，抵御实验室酸、碱等腐蚀性环境
- 经久耐用，减少设备维护成本

■ 便捷数据管理

- 内置数据库可储存100条水分数据
- 内置RS232和可选择USB连接U盘

■ 贴心细节设计

- 标配8个样品盘 + F2级校准砝码
- 可选配外置打印机等配件，满足进阶需求



技术参数

型号参数	最大称量值 (g)	可读性 (mg)	水分含量可读性	样品盘尺寸 (mm)
LA105	120	5	0.05%	Φ90
LA101	120	1	0.05%	Φ90