

**ADAM**<sup>®</sup>



# Eclipse<sup>®</sup>

## 精度与性能的结合

拥有全面且先进的性能，Eclipse精密天平和分析天平可以提供无与伦比的性能。简洁美观的触摸式按键和大屏幕显示为您带来高效、持久、直观的操作。

[www.adamequipment.com](http://www.adamequipment.com)

## 直观的触摸式按键

Eclipse拥有彩色电容式触摸按键，它的亮灯导航设计简化了天平各功能的操作。用户即使戴了橡胶手套接触摸按键，它也能迅速反应。光滑的按键表面能轻易地擦去指纹。亮起的按键给用户提示了当前操作可有的设置选项。



## 高清显示读数

作为行业中拥有最大的LCD读数显示产品，Eclipse在深蓝色背景上显示大号的白色读数，确保最大的可见度。第二排显示文本提示、说明和其他相关信息。清晰可辨认的符号和多语言文字能使天平在最复杂的应用中操作更简便。



## 数据无缝对接

Eclipse能获得精确和快捷的连接，不管是基本数据还是与实验室信息管理系统的通讯。根据GLP要求，打印时提供时间、日期以及其他信息。USB和RS-232接口能优化连接，而第三个接口可用于远程显示。



## Eclipse用于各种应用

### 所有型号：

- 底部称量使天平可以进行液体和固体的密度测量。
- 可调节脚和水平仪使天平设置简单，并帮助天平获得最佳的称量结果。



### 分析天平：

- 气流防风罩能被快速取下，容易清洁



### 精密天平：

- 巧妙、紧凑的设计使Eclipse在实验室工作台上仅占用很小的空间（分析天平也是如此）



### 精密天平（大秤盘）：

- 400×300mm的大不锈钢秤盘可用于称量大体积的样品。

# 满足各种应用的设计，体现了Eclipse非凡的价值



## 基本称重 用户自定义称量单位

Eclipse提供了多个称量单位，适应多种实验室应用。用户自定义单位简化了复杂单位重量的计算。



## 零件计数 零件计数功能用于库存盘点

Eclipse应用在仓储环节跟踪和记录库存时，提供了相当高的数据精确度。双文本显示屏能同时显示每次计数的数量和总重量，简化了所有计数工作。



## 百分比称重 可实时进行百分比称量计算

Eclipse的百分比称重功能，使其能快速进行计算。在质量控制检测过程中，用户可以将检测产品与标准品对比，结果以百分比的形式表现出来。



## 动物/动态称重 最小化称重过程中的读数波动

动态称重模式和数字滤波模式使称重结果更精确。

Eclipse称量动物时，计算的是这个动物一个时间段里平均重量。一旦天平完成计算，数据就会被锁定，这就是所要的称重结果。



## 密度称量 实现对液体和固体密度的快速计算

Eclipse天平的下方称重的特点实现了其对液体和固体的密度进行测量的功能。

用户可以通过它的电容式触摸按钮，根据提示进行操作，其内置的软件程序会自动计算。



## 检测称重 实现批量产品的一致性

Eclipse的检测称重功能有助于提高批量产品的一致性。

检测称重功能可以检查出一些特别的产品的重量比预定的重量与设定重量比对，并判定是否超出或正好符合设定值。



## 检测计数 实现重复计数过程中的效率最大化

Eclipse使计数控制工作变得简单，它能检测出被计数的产品数量是超出了设定好的数量，还是不足或是符合预设的数量。

## 配件

### 物料编号... 描述

104008036.....AVT减震工作台

1060012713....秤盘直径90mm对应型号的密度测量仪

1060012714....秤盘直径120-160mm对应型号的密度测量仪

3012313007.....0.1mg分析天平防尘罩

3012313008.....0.01g、0.001g精密天平防尘罩

1120011156.....ATP热敏打印机

3126011263.....ATP热敏打印纸

3126011281.....ATP热敏打印纸（10卷装）

3074010267.....USB数据线

3014011014.....RS-232数据线

600002028.....Adam DU数据采集软件

302126013.....EBL400\*300MM秤盘底部称量挂钩

2010012712.....可充电电池组（工厂安装，仅供可选配型号）

2010012741.....可选支柱（工厂安装）（仅秤盘为 400\*300mm的型号配备）

3014013041.....安全锁

700660290.....校准证书



104008036



1060012714



1120011156



# Eclipse<sup>®</sup> 分析精密天平

型号	EBL	104e	164e	214e	254e	314e	223e	423e	623e	823e	1023e	1623e
型号	EBL	104i	164i	214i	254i	314i	223i	423i	623i	823i	1023i	1623i
量程		100g	160g	210g	250g	310g	220g	420g	620g	820g	1020g	1620g
精度		0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g
重复性 (S. D.)		0.00015g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g
线性误差		0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g
秤盘大小		90mm ø				120mm ø			160mm ø			
称量单位		自定义单位 (1023-1623型号有kg、N, 没有mg)										
校准		带e型号: 外部校准					带i型号: 内部自动校准/外部校准					
防风罩尺寸		方形罩 165x145x240mm					圆形罩 180mm ø x 110mm					
整体尺寸		220x340x344mm (宽x深x高)					220x310x270mm (宽x深x高)					
净重量		5.5kg					4.5kg					

型号	EBL	1602e	2602e	3602e	4602e	6202e	4201e	6201e	8201e	12001e	16001e	22001e	32001e
型号	EBL	1602i	2602i	3602i	4602i	6202i							
型号 (立杆显示)	EBL									12001P	16001P	22001P	32001P
量程		1600g	2600g	3600g	4600g	6200g	4200g	6200g	8200g	12000g	16000g	22000g	32000g
精度		0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
重复性 (S. D.)		0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g
线性误差		0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.3g	0.3g	0.3g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g
秤盘大小		160mm ø							400x300mm				
称量单位		自定义单位											
校准		带e和P型号: 外部校准					带i型号: 内部自动校准/外部校准						
整体尺寸		220x310x89mm (宽x深x高)							401x460x102mm (宽x深x高) 柱体: 401x500x600mm (宽x深x高)				
净重量		4.5kg							7.3kg				

## 常规参数:

- 稳定时间: 5秒
- 接口: RS-232, USB
- 显示屏: LCD背光显示, 量程跟踪, 数高24mm
- 电源: 18VDC 830mA 电源适配器
- 外壳: 铝压铸外壳

## 特征:

- 会发光的电容式触摸键盘操作灵敏, 表面坚固、光滑, 方便擦拭。
- 颜色明亮的LCD 背光显示屏在任何光线条件下读数都清晰可见。
- 量程跟踪显示, 随时掌握过载情况。
- USB 和RS-232 接口, 实现了天平与电脑和打印机的快速连接。
- 打印结果显示日期和时间, 方便数据追踪, 符合 GLP 良好的实验室操作规范。
- 坚固的金属外壳能在恶劣的环境条件下保护天平内部组件。
- 304 不锈钢超大秤盘便于快速清洗。
- 水平仪和调节脚便于调整天平水平位置, 以获得最佳的称量结果。
- 可读性为0.001g的型号配有可拆卸的防风罩, 有助于减少空气流动引起的称量错误。

**ADAM**<sup>®</sup>

艾德姆衡器(武汉)有限公司  
工厂地址: 武汉经济技术开发区沌阳大道民营科技园东区建华A栋  
销售代表处地址: 上海市恒丰路218号现代交通商务大厦708室

电话: +86 (21) 51801901

传真: +86 (21) 51801907

E-mail:sales@adamequipment.com.cn

[www.adamequipment.com](http://www.adamequipment.com)

艾德姆秉承不断改进的宗旨, 对参数和价格变更不另行通知, 并保留对变更的最终解释权。  
艾德姆的标准销售条款适用, 错误和遗漏不在此列。