



## 360EP

普利赛斯360EP系列中高端电子天平，瑞士原装进口

- 精度范围: 0.01mg-1g, 量程: 102g-12200g, 覆盖范围广
- 智能红外感应风门, 解放您的双手
- 支持3Q认证, 具有机械/密码防盗, 内置实时时钟
- 可选配SmartBox®计数/SmartBox®FPVO (成品包装控制) 和Precisa BUS附件, 选配IP65防尘防水等级

- 标配丰富的应用功能: 单位换算/下挂称重/百分比/计数/动物称量/密度检测/检重/统计/自由因子/配方/记录/最小样品量/自动重复性测试/MBW/BEST浮力修正/移液器校准/动态称重等应用功能
- 权限管理



### 与众不同的外观设计

- 流线型主机设计理念, 符合人体工程学设计
- 全铸铝外壳, 坚固耐用, 可抗外界电磁干扰
- 0.01mg 和 0.1mg 采用独特的圆形风罩大大节省台面操作空间



### 独特的称重传感器

- MFR电磁力平衡传感器, 精度高;
- 内部磁钢采用10倍于普通磁钢的磁密度, 进一步保证天平精度
- 传感器材料采用超强防腐材料, 大大延长天平使用寿命
- 可持续使用, 维修时部分更换零部件, 极大降低维护成本



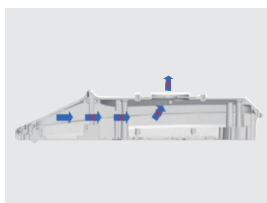
### 直观的用户界面

- 超大背光LCD液晶显示屏
- 图形化显示
- 12个可操作按键, 6个可编辑功能按键, 可编辑输入样品ID



### 人性化校准系统

- 人性化设置校准模式, 分为: 外校/自定义砝码外校/手动启动内校和全自动内校
- 全自动内校可根据温度变化和时间设定自动启动内校系统



### 内部完全独立的腔体设计

- 底座内分为几个为完全独立腔体, 阻止气流流入核心传感器腔体部分, 保证天平反应速度和数据可靠性



### 多种通讯接口

- 机身标配RS232和USB接口
- 选配可插拔式外接模块: 可扩展接口为: USB、无线/有线以太网、蓝牙、RS485、PS2等多种通讯接口

## 技术指标

- 电源: 100~240VAC / 50~60Hz±10%
- 净重: 5.5-6.6 kg
- 使用环境:
  - 温度: 5~40 °C
  - 相对湿度: 25~85% (不冷凝)
- 灵敏度漂移
  - 0.01/0.1mg      1.5ppm/°C
  - (10~30°C): 1/10/100mg/1g      2ppm/°C
- 外形尺寸:
  - A 系列: 240×360×345
  - (宽×长×高) M 系列: 240×360×124
  - (mm) C/D 系列: 240×360×91
- 风罩尺寸:
  - A 系列: φ140×240
  - (宽×长×高) M 系列: 170×170×35
  - (mm) C/D 系列: 无风罩

技术指标	型 号	最大称量(g)	读数精度(mg)	重复性误差 (mg)	线性误差 (mg)	秤盘尺寸(mm)	风罩尺寸(mm)	典型称量时间(s)
半微量天平 0.01mg	EP 125SM	125	0.01	0.02(≤40000) 0.05(>40000)	0.03	Φ80	Φ140X260	2
	EP225SM-DR	102/225	0.01/0.1	0.02(≤40000) 0.05(>40000)	0.03/0.1	Φ80	Φ140X260	2
分析天平 0.1mg	EP 120A	120	0.1	0.1	0.2	Φ90	Φ140X260	3
	EP 220A	220	0.1	0.1	0.2	Φ90	Φ140X260	3
	EP 320A	320	0.1	0.1	0.2	Φ90	Φ140X260	4
	EP 420A	420	0.1	0.15	0.4	Φ90	Φ140X260	3
	EP 520A	520	0.1	0.15	0.4	Φ90	Φ140X260	4
	EP 420A-FR	120-420	0.1/1	0.15/1	0.3/1	Φ90	Φ140X260	3
精密天平 1mg	EP 320M	320	1	1	1.5	135×135	177×177×35	1.5
	EP 620M	620	1	1	1.5	135×135	177×177×35	1.5
	EP 920M	920	1	1	1.5	135×135	177×177×35	2
	EP 1220M	1220	1	1	2	135×135	177×177×35	2
	EP 2220M	2220	1	1	2	135×135	177×177×35	3
	EP 620M-FR	120-620	1/10	1/10	1.5/10	135×135	177×177×35	1.5
	EP 1200M-FR	240-1220	1/10	1/10	1.5/10	135×135	177×177×35	2
精密天平 0.01g	EP 1200C	1200	10	10	10	200×200	/	1.5
	EP 2200C	2200	10	10	15	200×200	/	1.5
	EP 4200C	4200	10	10	15	200×200	/	1.5
	EP 6200C	6200	10	10	15	200×200	/	1.5
	EP 8200C	8200	10	10	15	200×200	/	1.5
	EP 6200C-FR	2200-6200	10/100	10/20	15/20	200×200	/	1.5
	EP 8200C-DR	3200/8200	10/100	10/30	15/50	200×200	/	1.5
精密天平 0.1g-1g	EP 6200D	6200	100	50	100	200×200	/	1
	EP 8200D	8200	100	100	150	200×200	/	1
	EP 12200D	12200	100	100	150	200×200	/	2
	EP 12200G	12200	1000	500	500	200×200	/	1.5

◆ DR代表双量程      FR代表浮动(可变)量程

