百年奥豪斯



Ingenious Portfolio

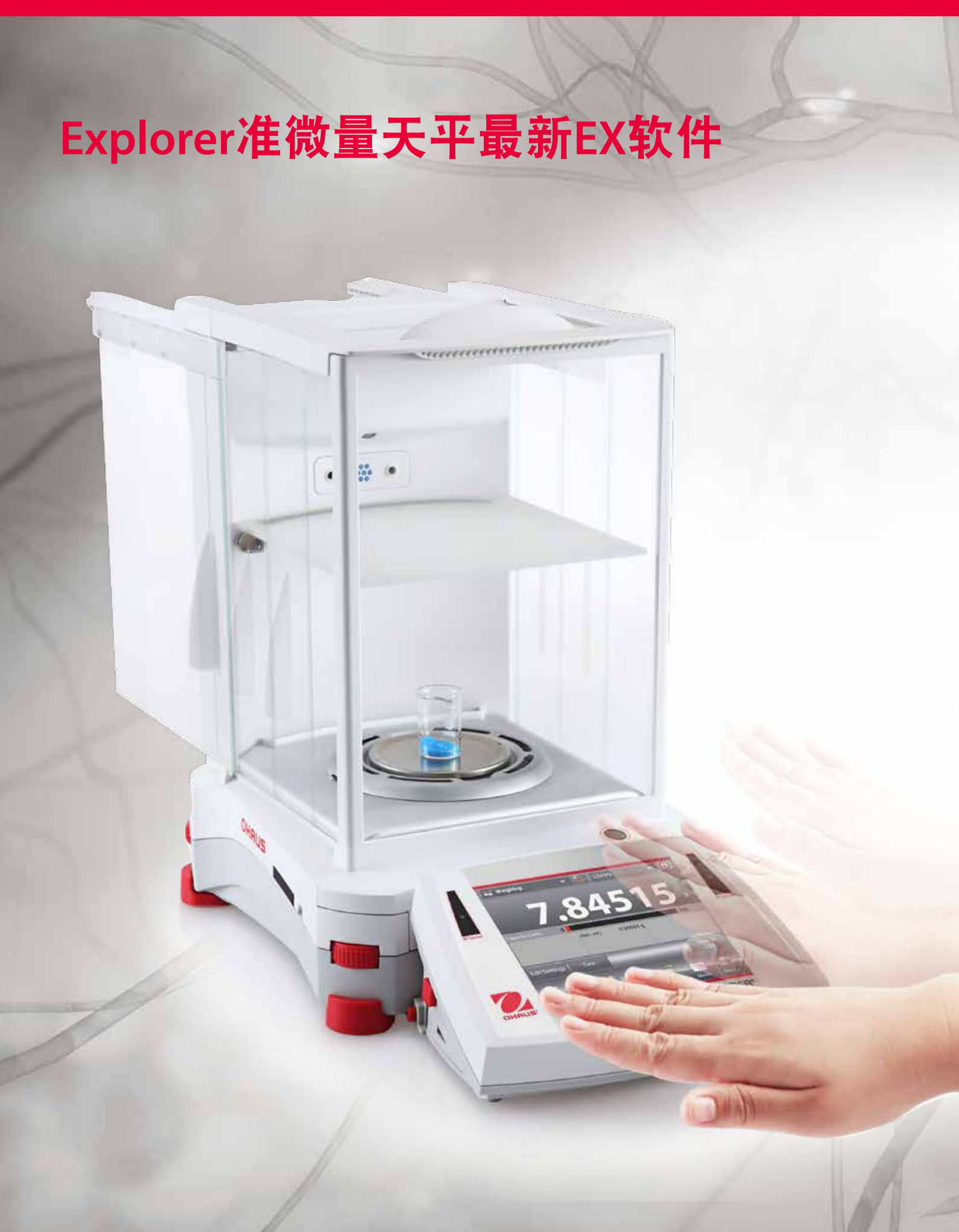
百年品牌奥豪斯具有悠久的历史，在仪器设备行业积累了丰富的设计、研发和制造经验。其产品布局广泛，性能卓越，以更强性价比满足客户的多种应用需求，深受青睐。



更多产品信息详见内页！

实验室称量产品目录

Explorer准微量天平最新EX软件



无忧称量 智能体验



强大的用户管理系统

Explorer EX系列天平拥有四级用户管理系统，管理员可以创建最多113个用户。所有角色均预设权限，管理员分配角色简单明了。实施复杂密码保护，管理员还能设置密码到期时间，保护重要参数不被修改，确保数据安全。



严谨的数据管理系统

Explorer EX系列天平现在拥有的系统日志功能，记录包括用户操作、打印的称量结果、天平设置的更改、校准调准、用户访问数据、GMP/GLP数据字段等。一键保存至U盘，无需购买其他软件即可导出为不可编辑的PDF文件。



丰富的扩展功能

为制药行业量身定制的全新应用——装量差异，无需手动记录数据，直接生成测试报告并打印，降低手动计算风险，节省大量时间。内置每日重复性测试应用，方便客户确定最小称量值。



智能操作，简单易用

可分离大型彩色触摸屏，4个无线感应器提供非接触式去皮清零操作、自动开启风罩门、静电消除等功能，带给您轻松的操作体验。

(产品信息详见第5页)

简介



奥豪斯中国

奥豪斯成立于1907年，公司拥有一百多年专业研发制造天平及各类衡器、仪器产品的悠久历史，在欧洲、亚洲 以及拉丁美洲都开设了办事处与销售服务机构。通过不断致力于为全球用户提供优秀的称量产品与完善的应用方案，奥豪斯各类产品已遍及实验室、教学、工业、医药、环保以及生命科学等多种应用领域，赢得了广泛的认可与青睐。奥豪斯产品凭着可靠的质量、卓而不凡的性能、别具一格的外形，同时适中的价格与完善的销售服务更令客户领略奥豪斯产品的物超所值。

样本目录

Explorer™ EX系列天平
Explorer™ EX准微量天平 ---- 5
Explorer™ EX分析天平 ---- 6
Explorer™ EX精密天平 ---- 7
Explorer™ EX大称量天平 ---- 8

Adventurer™ AX系列天平
Adventurer™ AX准微量天平 ---- 9
Adventurer™ AX分析天平 ---- 10
Adventurer™ AX精密天平 ---- 11

Pioneer™ PX系列天平
Pioneer™ PX准微量天平 ---- 13
Pioneer™ PX分析天平 ---- 14
Pioneer™ PX精密天平 ---- 15

PR 系列天平
PR 系列分析天平 ---- 16
PR 系列精密天平 ---- 17

便携式天平
Scout™ STX ---- 18
Scout™ SPX ---- 19
Navigator™ ---- 20

家庭用便携秤
CX/CR 家庭用便携秤 ---- 21

水分测定仪
MB120 ---- 22
MB92、MB62、MB32 ---- 22
MB25、MB23 ---- 23

产品选件 ---- 24

功能选择

产品功能	准微量天平&分析天平&精密天平								便携式天平			家庭用便携秤
	Explorer™ 准微量天平	Explorer™	Explorer™ 大称量天平	Adventurer™ 准微量天平	Adventurer™ AX	Pioneer™ PX 准微量天平	Pioneer™ PX	PR Series	Scout™ STX	Scout™ SPX	Navigator™	CX/CR
基本称量	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
计件称量	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	
百分比称量	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
检重称量	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	
动态称量	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔			
毛/净/皮重称量		✔	✔									✔
成本		✔	✔									
SQC	✔	✔	✔			✔						
累计称量	✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	
密度直读	✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔			
移液器校准	✔	✔				✔						
统计		✔	✔									
峰值保持	✔	✔	✔			✔					✔	
差异称量	✔	✔	✔			✔						
目标加样称量	✔	✔	✔			✔						
配方称量	✔	✔	✔	✔	✔	✔						
装量差异	✔	✔	✔									
下挂式称量		✔	✔		✔		✔	✔				
GLP/GMP打印	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			
无线感应	✔	✔	✔									
自动风罩门	✔	✔										
显示保持				✔	✔				✔	✔		
权限管理	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					
标签打印	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					
省电设置	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					



Explorer™ EX

专业称量，完美应用

- ✔ **卓越性能，准确称量**
  - **Explorer™准微量天平最大量程为220g，可读性为0.01mg。**
  - **AutoCal™ 全自动校准系统，随时监控环境温度变化，减小累积误差，确保称量准确。**
- ✔ **直观的操作界面，现代化用户体验**
  - **SmarText™ 2.20 四级用户管理，密码保护，系统日志以及灵活的配置使Explorer准微量天平适用于食品、制药法规应用。**
  - **快速稳定，提高称量工作效率。**
  - **标配2个USB接口和RS232接口。配置USB延长线，方便、快捷连接U盘。**
- ✔ **巧妙设计，简便操作**
  - **可分离大型彩色触摸屏4个无线感应器提供非接触式去皮清零操作、自动开启风罩门、静电消除(该功能仅限自动门(AD)型号)等功能，带给您轻松的操作体验。**
- ✔ **功能更丰富**
  - **最小称量值提示**
  - **GLP/GMP实时时钟**
  - **称量稳定提示音**
  - **图形化数据打印，标签打印输出。**



量具/量杯去静电



超大彩色触摸屏，直观便捷



满足多种称量应用



型号	EX125DZH	EX125ZH	EX225DZH	EX225DZH/AD	EX225ZH/AD
最大称量值 (g)	52 / 120	120	120 / 220	120 / 220	220
可读性, 五位量程 (mg)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
可读性 (mg)	0.1	0.01	0.1	0.1	0.01
重复性sd (5%满量程) (mg)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
重复性sd (五位量程) (mg)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
重复性sd (mg)	0.1	0.02	0.1	0.1	0.02
线性误差 (5%满量程) (mg)	±0.06				
线性误差 (mg)	±0.1				
校准	AutoCal™ 全自动校准，每 Δ1.5°C温差或3小时间隔进行自动校准				
自动风罩门	N/A			标配	
内置静电消除器	N/A			标配	
称量单位	毫克、克、克拉、盎司、金衡盎司、英钱、格令、Momme、Mesghal、Tical、Tola、Baht、3个自定义单位				
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、移液器校准、统计质量控制SQC、装量差异				
稳定时间(秒)	0.1mg: ≤2 秒, 0.01mg:≤5秒				
温漂	0.80 ppm /°C				
典型最小称量值	20mg (USP, u=0.10%, k=2)				
最佳最小称量值	8.2mg (USP, u=0.10%, k=2) SRP≤0.41d*				
显示屏类型	5.7英寸VGA彩色触摸显示屏/ 14.5 cm (对角线)				
通讯接口	标配：2个USB，1个RS232；选配：以太网接口				
电源	输入电源：100-240 VAC 0.6A 50-60Hz 适配器输出电源：12VDC 1.5A				
秤盘尺寸mm	Ø 80				
整机尺寸 (W x H x D) (mm)	230 x 393 x 350				
净重(kg)	7			7.5	

分析天平专业型



Explorer™ EX

性能卓越

- ✔ **智能化的称量性能 – Explorer™具有优越的称量重复性和线性，3 x 3种滤波调节能有效保证快速且稳定地得到称量结果。除了AutoCal™自动内部校准型号外，还添加了外部校准系列。**
- ✔ **直观的操作 – 超大彩色触摸屏、形象的图标符号、15种高端称量应用模式和3级可调显示角度的设计，简化操作，方便使用。**
- ✔ **自动风罩门 – 自动风罩门型号融入了自动开启风罩左右门的设计理念，让客户在拿取样品时手可以不接触到天平，同时上盖门即可向后滑动又可向上掀盖。**
- ✔ **模组化设计 – 称量基座与显示屏可分离使用，方便在各种工作环境下灵活使用。**
- ✔ **卓越的无线感应 – Explorer™天平拥有多个无线感应器，用于控制去皮、打印、校准、自动开启风罩门等其他可选功能。多个无线感应免接触的设计，极大程度地减少对样品的污染或损失。**



超大彩色触摸屏，方便使用



满足多种称量应用需求



四个无线感应器，减少样品污染和损失



自动内部校准型号	EX124ZH	EX224ZH	EX324ZH
自动风罩门内部校准型号	EX124ZH/AD	EX224ZH/AD	EX324ZH/AD
最大称量值 (g)	120	220	320
可读性 (g)	0.0001		
检定分度值 (g)	0.001		
准确度等级	I级天平		
重复性sd (5%满量程) (g)	0.00008		
重复性sd (g)	0.0001		
线性误差 (5%满量程) (g)	±0.00006		
线性误差 (g)	±0.0002		
稳定时间 (秒)	≤2		
温漂 (ppm/°C)	1.5		
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%)	0.16		
最佳最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	0.082		
称量单位	克、毫克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、三个自定义单位		
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、成本核算、移液器校准、SQC、装量差异		
秤盘尺寸 (mm)	Ø 90		
校准	自动内部校准AutoCal™，每11小时或者温度相差1.5°C 自动内部校准；或者外部砝码校准		
去皮范围	全量程		
电源要求	输入电源：100-240 VAC 0.6A 50-60Hz 适配器输出电源：12VDC 1.5A		
显示屏类型	5.7英寸VGA彩色触摸显示屏/ 14.5 cm (对角线)		
通讯接口	RS232, USB		
净重 (Kg)	6.9		



Explorer™ EX

性能卓越

- ✔ **智能化的称量性能 – Explorer™具有优越的称量重复性和线性，3 x 3种滤波调节能有效保证快速且稳定地得到称量结果。除了AutoCal™自动内部校准型号外，还添加了外部校准系列。**
- ✔ **直观的操作 – 超大彩色触摸屏、形象的图标符号、15种高端称量应用模式和3级可调显示角度的设计，简化操作，方便使用。**
- ✔ **模组化设计 – 称量基座与显示屏可分离使用，方便在各种工作环境下灵活使用。**
- ✔ **卓越的无线感应 – Explorer™天平拥有多个无线感应器，用于控制去皮、打印、校准等其他可选功能。多个无线感应免接触的设计，极大程度地减少对样品的污染或损失。**
- ✔ **更多功能 – 支持标签打印输出功能。**



可选配显示器支柱



标配USB延伸线，方便连接电脑



自动内部校准型号	EX223ZH	EX423ZH	EX623ZH	EX1103ZH	EX2202ZH	EX4202ZH	EX6202ZH	EX10202ZH	EX10201ZH
外部校准型号	EX223ZH/E	EX423ZH/E	—	—	EX2202ZH/E	EX4202ZH/E	EX6202ZH/E	—	—
最大称量值 (g)	220	420	620	1100	2200	4200	6200	10200	10200
可读性 (g)	0.001				0.01				0.1
检定分度值 (g)	0.01				0.1				1
准确度等级	II级天平	II级天平	II级天平	I级天平	II级天平	II级天平	II级天平	I级天平	I级天平
重复性sd (5%满量程) (g)	0.0008				0.008				0.08
重复性sd (g)	0.001				0.01				0.1
线性误差 (5%满量程) (g)	±0.0006				±0.006				±0.06
线性误差 (g)	±0.002				±0.02				±0.2
稳定时间 (秒)	≤1.5				≤1				
温漂 (ppm/°C)	3								
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%)	1.6				16				160
最佳最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	0.82				8.2				82
称量单位	克、毫克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、三个自定义单位								
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、成本核算、移液器校准、SQC、装量差异								
秤盘尺寸 (mm)	Ø 130				190 x 200				
校准	自动内部校准AutoCalTM，每11小时或者温度相差1.5°C自动内部校准；或者外部砝码校准 (/E型号为外部校准型号，其余为内部校准型号)								
去皮范围	全量程								
电源要求	输入电源：100-240 VAC 0.6A 50-60Hz 适配器输出电源：12VDC 1.5A								
显示屏类型	5.7英寸VGA彩色触摸显示屏/ 14.5 cm (对角线)								
通讯接口	RS232, USB								
净重 (Kg)	6.9				4.3	4.3	5	5	5
运输重量 (Kg)	9.6				6.8	6.8	7.4	7.4	7.4
运输尺寸 (mm)	550 × 385 × 551				550 × 385 × 291				

大称量天平专业型





可选配显示器立柱



显示屏和秤体分开使用

Explorer™ EX大称量型号

量程最大可至35Kg

- ✔ **模块化设计**
  - **5.7英寸彩色TFT显示屏使菜单导航更加简单直接。**
  - **2个无线感应器可设置去皮、清零等常用功能，操作更灵活。**
  - **可分离显示屏，可适应多种工作环境。**
- ✔ **超级保护，坚固耐用**
  - **超大的377×311(mm)不锈钢秤盘和整体铝压铸金属机壳，坚固耐用。**
  - **2D方向的受力保护设计，有效降低天平因受到外力冲击和日常搬动造成的损坏。**
  - **称量基座具备IP54防水等级。**
- ✔ **大称量可选附件，提高效率**
  - **调节滚轮选件方便移动天平在不同地点使用。**
  - **可充电电池选件提供10小时不间断称量操作。**
- ✔ **其他**
  - **可支持针式打印和标签打印两种输出。**

计件称量 | 百分比称量 | 检重称重 | 动物称量 | SQC | 累加称量 | 峰值保持 | 差异称量

目标值称量 | 配比称量 | 密度测定 | 成本核算 | 内校天平 | OIML | 装量差异

自动内部校准型号/国产	EX12001ZH	EX24001ZH	EX35001ZH
最大称量值 (g)	12000	24000	35000
可读性 (g)	0.1		
检定分度值 (g)	1		
准确度等级	II级天平		
重复性sd (5%满量程) (g)	0.08		
重复性sd (g)	0.1		
线性误差 (5%满量程) (g)	±0.06		
线性误差 (g)	±0.2		
稳定时间 (秒)	≤1		
温漂 (ppm/°C)	3		
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%)	160		
最佳最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	82		
称量单位	克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、三个自定义单位		
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、成本核算、SQC、装量差异		
秤盘尺寸 (mm)	377 x 311		
校准	自动内部校准AutoCalTM，每11小时或者温度相差1.5°C自动内部校准		
去皮范围	全量程		
电源要求	输入电源：100-240 VAC 0.5A-0.25A 47-63 Hz 输出电源：24VDC，0.63A，15W		
显示屏类型	5.7英寸VGA彩色触摸显示屏/ 14.5 cm (对角线)		
通讯接口	RS232, USB		
净重 (Kg)	10		
运输重量 (Kg)	125		
运输尺寸 (mm)	665 × 525 × 330		



Adventurer™ AX

为日常称重设计的首选天平

- ✔ **彩色触摸显示屏和U盘数据保存功能，带来更现代化的称量体验**
  - **可佩戴手套操作触摸屏，方便在工业场合操作员的使用，免除反复脱戴手套的烦恼。**
  - **三级用户权限和密码管理。**
  - **当您的样品重量低于设定的最小样品重量时，称量值显示为黄色，帮助操作者依照设定的最小使用量快速增加称量样品。**
- ✔ **快速稳定且准确的称量特性，确保了天平的理想称量结果**
  - **称量的性能：称量结果稳定可靠，保证日常称量的需求。**
  - **稳定时间：快速稳定，提高实验室称量的工作效率。**
  - **校准**
    外部校准：天平提供量程校准和线性校准，确保天平的准确性。
    AutoCal™全自动校准：全自动校准天平，无需手动按键，天平会根据环境温度或者时间间隔自动触发校准。(Adventurer™ AX系列部分型号为全自动校准天平)
- ✔ **风罩整体设计有效节约实验室桌面空间，改善和提高用户体验**
  - **风罩门由2块玻 璃板组成，节省了在侧门推开时后方所需的桌面空间。**
  - **宽敞的称量室，能够无阻的放置较大体积称量容器，避免样品的倾斜或者溢出。**
  - **易于清理，有效防止工作台面堆积污垢。**



支持触摸屏操作和按键操作，称量更便捷



U盘导入/导出菜单设置和应用参数



节省空间的防风罩设计和秤体保护罩

计件称量 | 百分比称量 | 检重称量 | 动态称量 | 累加统计称量 | 密度直读 | 配方配比称量 | 显示保持

OIML

内校型号	AX85ZH	AX125DZH	AX225DZH
最大称量值(g)	82	82/120	102/220
可读性, 五位量程 (mg)	0.01	0.01	0.01
可读性(mg)	0.01	0.1	0.1
准确度等级	I级天平		
重复性sd (5%满量程) (mg)	0.01		
重复性sd (mg)	0.02	0.1	0.1
线性误差 (5%满量程) (mg)	±0.06		
线性误差 (mg)	±0.1		
操作温度范围	10°C- 30°C		
稳定时间 (秒)	≤8		
典型最小称量值 Min-Weight (mg) (USP, K=2, U=0.10%)	20		
最佳最小称量值 Min-Weight (mg) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	8.2		
通信接口	RS232, USB设备, USB主机		
校准	所有型号均有外部校准功能，可选择自动内部校准型号(产品型号不包含/E)		
称量单位	克、毫克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、1个自定义单位		
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、配比称量、密度测定、累加统计称量、显示保持、量程指示条		
电源要求	适配器输入：100-240 VAC 0.3A 50-60 Hz 适配器输出：12 VDC 0.84A		
秤盘尺寸 (mm)	ø 80		
外形尺寸 (W x H x D) (mm)	354 x 340 x 230		
净重 (kg)	5.1		

分析天平专业型



Adventurer™ AX

功能丰富

- ✔ **彩色触摸显示屏和U盘数据保存功能，带来更现代化的称量体验**
  - **可佩戴手套操作触摸屏，方便在工业场合操作员的使用，免除反复脱戴手套的烦恼。**
  - **三级用户权限和密码管理。**
  - **当您的样品重量低于设定的最小样品重量时，称量值显示为黄色，帮助操作者依照设定的最小使用量快速增加称量样品。**
- ✔ **快速稳定且准确的称量特性，确保了天平的理想称量结果**
  - **称量的性能：称量结果稳定可靠，保证日常称量的需求。**
  - **稳定时间：快速稳定，提高实验室称量的工作效率。**
  - **校准**
    外部校准：天平提供量程校准和线性校准，确保天平的准确性。
    AutoCal™全自动校准：全自动校准天平，无需手动按键，天平会根据环境温度或者时间间隔自动触发校准。(Adventurer™ AX系列部分型号为全自动校准天平)
- ✔ **风罩整体设计有效节约实验室桌面空间，改善和提高用户体验**
  - **风罩门由2块玻 璃板组成，节省了在侧门推开时后方所需的桌面空间。**
  - **宽敞的称量室，能够无阻的放置较大体积称量容器，避免样品的倾斜或者溢出。**
  - **易于清理，有效防止工作台面堆积污垢。**



支持触摸屏操作和按键操作，称量更便捷



满足多种称量需求

计件称量　百分比称量　检重称量　动态称量　累加统计称量　密度直读　配方配比称量　显示保持

OIML

内校型号	AX124ZH	AX224ZH	AX324ZH
外校型号	AX124ZH/E	AX224ZH/E	—
最大称量值(g)	120	220	320
可读性(g)	0.0001		
检定分度值e(g)	0.001		
准确度等级	I级天平		
重复性sd (5%满量程) (g)	0.00008		
重复性sd (g)	0.0001		
线性误差 (5%满量程) (g)	±0.00006		
线性误差 (g)	±0.0002		
操作温度范围	10°C- 30°C		
稳定时间 (秒)	≤2		
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%)	0.16		
最佳最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	0.082		
通信接口	RS232, USB x 2		
校准	所有型号均有外部校准功能，可选择自动内部校准型号(产品型号不包含/E)		
称量单位	克、毫克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、1个自定义单位		
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、配比称量、密度测定、累加统计称量、显示保持、量程指示条		
电源要求	适配器输入：100-240 VAC 0.3A 50-60 Hz 适配器输出：12 VDC 0.84A		
秤盘尺寸 (mm)	ø 90		
外形尺寸 (W x H x D) (mm)	354 x 340 x 230		
净重 (kg)	5.1		



Adventurer™ AX

功能丰富

- ✔ **彩色触摸显示屏和U盘数据保存功能，带来更现代化的称量体验**
  - **可佩戴手套操作触摸屏，方便在工业场合操作员的使用，免除反复脱戴手套的烦恼。**
  - **三级用户权限和密码管理。**
  - **当您的样品重量低于设定的最小样品重量时，称量值显示为黄色，帮助操作者依照设定的最小使用量快速增加称量样品。**
- ✔ **快速稳定且准确的称量特性，确保了天平的理想称量结果**
  - **称量的性能：称量结果稳定可靠，保证日常称量的需求。**
  - **稳定时间：快速稳定，提高实验室称量的工作效率。**
  - **校准**
    外部校准：天平提供量程校准和线性校准，确保天平的准确性。
    AutoCal™全自动校准：全自动校准天平，无需手动按键，天平会根据环境温度或者时间间隔自动触发校准。(Adventurer™ AX系列部分型号为全自动校准天平)
- ✔ **风罩整体设计有效节约实验室桌面空间，改善和提高用户体验**
  - **风罩门由2块玻璃板组成，节省了在侧门推开时后方所需的桌面空间。**
  - **宽敞的称量室，能够无阻的放置较大体积称量容器，避免样品的倾斜或者溢出。**
  - **易于清理，有效防止工作台面堆积污垢。**



U盘导入/导出菜单设置和应用参数



OIML

内校型号	AX223ZH	AX423ZH	AX523ZH	AX623ZH
外校型号	AX223ZH/E	AX423ZH/E	AX523ZH/E	AX623ZH/E
最大称量值(g)	220	420	520	620
可读性(g)	0.001			
检定分度值(g)	0.01			
重复性sd (5%满量程) (g)	0.0008			
重复性sd (g)	0.001			
线性误差(5%满量程) (g)	±0.0006			
线性误差 (g)	±0.002			
操作温度范围	10°C- 30°C			
稳定时间 (秒)	≤1.5			
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%)	1.6			
最佳最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	0.82			
通信接口	RS232, USB设备, USB主机			
校准	所有型号均有外部校准功能，可选择自动内部校准型号(产品型号不包含/E)			
称量单位	克、毫克、千克、克拉、盎司、金衡盎司、磅、英钱、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、1个自定义单位			
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、配比称量、密度测定、累加称量、显示保持、量程指示条			
电源要求	适配器输入：100-240 VAC 0.3A 50-60 Hz 适配器输出：12 VDC 0.84A			
秤盘尺寸 (mm)	ø130			
外形尺寸(WxHxD) (mm)	354 × 230 × 340			
净重(kg)	5.8			

精密天平专业型



称量应用功能丰富

Adventurer™ AX

功能丰富

- ✔ **彩色触摸显示屏和U盘数据保存功能，带来更现代化的称量体验**
  - **可佩戴手套操作触摸屏，方便在工业场合操作员的使用，免除反复脱戴手套的烦恼。**
  - **三级用户权限和密码管理。**
  - **当您的样品重量低于设定的最小样品重量时，称量值显示为黄色，帮助操作者依照设定的最小使用量快速增加称量样品。**
- ✔ **快速稳定且准确的称量特性，确保了天平的理想称量结果**
  - **称量的性能：称量结果稳定可靠，保证日常称量的需求。**
  - **稳定时间：快速稳定，提高实验室称量的工作效率。**
  - **校准**
    外部校准：天平提供量程校准和线性校准，确保天平的准确性。
    AutoCal™全自动校准：全自动校准天平，无需手动按键，天平会根据环境温度或者时间间隔自动触发校准。(Adventurer™ AX系列部分型号为全自动校准天平)



方便连接打印机等外围设备

计件称量 | 百分比称量 | 检重称重 | 动物称量 | 累加称量 | 密度测定 | 配比称量 | 显示保持

OIML

内校型号	AX622ZH	AX1502ZH	AX2202ZH	AX4202ZH	AX5202ZH	AX6202ZH	AX4201ZH	AX8201ZH	AX12001ZH
外校型号	AX622ZH/E	AX1502ZH/E	AX2202ZH/E	AX4202ZH/E	—	AX6202ZH/E	AX4201ZH/E	AX8201ZH/E	AX12001ZH/E
最大称量值(g)	620	1520	2200	4200	5200	6200	4200	8200	12000
可读性(g)	0.01						0.1		
检定分度值(g)	0.1						1		
重复性sd (5%满量程) (g)	0.008						0.08		
重复性sd (g)	0.01						0.1		
线性误差(5%满量程) (g)	±0.006						±0.06		
线性误差 (g)	±0.02						±0.2		
操作温度范围	10℃- 30℃								
稳定时间 (秒)	≤1								
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%)	16						160		
最佳最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	8.2						82		
通信接口	RS232, USB设备, USB主机								
校准	所有型号均有外部校准功能，可选择自动内部校准型号(产品型号不包含/E)								
称量单位	克、毫克、千克、克拉、盎司、金衡盎司、磅、英钱、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、1个自定义单位								
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、配比称量、密度测定、累加称量、显示保持、量程指示条								
电源要求	适配器输入：100-240 VAC 0.3A 50-60 Hz 适配器输出：12 VDC 0.84A								
秤盘尺寸 (mm)	175 x 195								
外形尺寸(WxHxD) (mm)	354 x 100 x 230								
净重(kg)	4.6						3.8		



Pioneer™ PX

称量精准 经济实用

- ✔ **独特设计，操作便捷**
  - **显示屏双行显示，第二行可显示天平中文操作提示，无需参照说明书即可轻松设置。**
  - **自带红色ESR静电消除条。**
  - **一级密码保护，确保天平设置安全。**
  - **直观量程条显示称量进度。**
  - **标配USB和RS232接口。**
  - **GLP/GMP实时时钟 。**
- ✔ **结构坚固，持久耐用**
  - **铝压铸金属基座。**
  - **不锈钢秤盘。**
- ✔ **4个机械按键，快速进入称量模式**
- ✔ **自动去皮，可选量程校准点**
- ✔ **省电设置，更绿色环保**



红色ESR接地静电消除条



量程条显示称量进度



更顺滑的风罩

计件称量 | 百分比称量 | 动物称量 | 密度测定 | 检重称量 | 配比称量 | 下挂式称量 | GLP打印

内校型号	PX125DZH	PX85ZH	PX225DZH
最大称量值(g)	52 / 120	82	82 / 220
可读性, 五位量程 (mg)	0.01	0.01	0.01
可读性 (mg)	0.1	0.01	0.1
重复性sd (5%满量程) (mg)	0.01	0.01	0.01
重复性sd (五位量程) (mg)	0.02	0.02	0.02
重复性sd (mg)	0.1	0.02	0.1
线性误差(5%满量程) (mg)	±0.06		
线性误差 (mg)	±0.1		
稳定时间 (秒)	10		
温漂	0.80 ppm/ ℃		
典型最小称量值	20mg (USP, u=0.10%, k=2)		
最佳最小称量值	8.2mg (USP, u=0.10%, k=2) SRP≤0.41d*		
称量单位	毫克，克，干克，盎司，磅，克拉，Pennyweight，金衡盎司，格令，牛顿，香港两，新加坡两，台湾两，Momme,Tical，Mesghal,Tola，1个自定义单位		
称量模式	基础称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、密度测定		
秤盘尺寸 (mm)	Ø 80		
去皮范围	全量程		
电源要求	适配器输入:100 – 240V ~ 200mA，50 – 60Hz，12-18VA 适配器输出: 12 VDC 0.5A		
整机尺寸(W × D × H) (mm)	209 × 321 × 309		
通讯接口	RS232, USB		
操作温度范围	18℃ - 23℃		
操作湿度范围	30℃以下，湿度最大可达80%，30 - 40℃，湿度线性下降到50%		
净重 (kg)	5		
运输重量 (kg)	7		
运输尺寸 (W × D × H) (mm)	507 × 387 × 531		

* SRP 为10次称量重复性的标准偏差。10次称量值一致的情况下，SRP最小取值为0.41d，d为可读性。

分析天平通用型



Pioneer™ PX

称量精准 经济实用

- ✔ **独特设计，操作便捷**
  - **显示屏双行显示，第二行可显示天平中文操作提示，无需参照说明书即可轻松设置。**
  - **自带红色ESR静电消除条。**
  - **一级密码保护，确保天平设置安全。**
  - **直观量程条显示称量进度。**
  - **标配USB和RS232接口。**
  - **GLP/GMP实时时钟 。**
- ✔ **结构坚固，持久耐用**
  - **铝压铸金属基座。**
  - **不锈钢秤盘。**
- ✔ **4个机械按键，快速进入称量模式**
- ✔ **自动去皮，可选量程校准点**
- ✔ **省电设置，更绿色环保**



计件称量　百分比称量　动物称量　密度测定　检重称量　下挂式称量　GLP打印



红色ESR接地静电消除条



量程条显示称量进度



更顺滑的风罩

内校型号	PX84ZH	PX124ZH	PX224ZH
外校型号	PX84ZH/E	PX124ZH/E	PX224ZH/E
最大称量值 (g)	82	120	220
可读性 (g)	0.0001		
重复性sd (5%满量程) (g)	0.00008		
重复性sd (g)	0.0001		
线性误差(5%满量程) (g)	±0.00006		
线性误差 (g)	±0.0002		
稳定时间 (秒)	2		
温漂(PPM/K)	±3		
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%)	0.16		
最佳最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	0.082		
称量单位	克、毫克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、1个自定义单位		
称量模式	基础称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、密度测定		
称盘尺寸 (mm)	Ø 90		
去皮范围	全量程		
电源要求	适配器输入:100 – 240V ~ 200mA，50 – 60Hz，12-18VA 适配器输出: 12 VDC 0.5A		
整机尺寸 (W x D x H) (mm)	209 × 321 × 339		
通讯接口	RS232, USB		
操作温度范围	10 ℃ - 30 ℃		
操作湿度范围	30℃以下，湿度最大可达80%，30 - 40℃，湿度线性下降到50%		
净重 (kg)	4.5		
运输重量 (kg)	7		
运输尺寸 (W × D × H) (mm)	507 × 387 × 531		

* SRP 为10次称量重复性的标准偏差。10次称量值一致的情况下，SRP最小取值为0.41d，d为可读性。





红色ESR接地静电消除条



量程条显示称量进度

Pioneer™ PX

称量精准 经济实用

- ✔ **独特设计，操作便捷**
  - **显示屏双行显示，第二行可显示天平中文操作提示，无需参照说明书即可轻松设置。**
  - **自带红色ESR静电消除条。**
  - **一级密码保护，确保天平设置安全。**
  - **直观量程条显示称量进度。**
  - **标配USB和RS232接口。**
  - **GLP/GMP实时时钟 。**
- ✔ **结构坚固，持久耐用**
  - **铝压铸金属基座。**
  - **不锈钢秤盘。**
- ✔ **4个机械按键，快速进入称量模式**
- ✔ **自动去皮，可选量程校准点**
- ✔ **省电设置，更绿色环保**

计件称量 | 百分比称量 | 动物称量 | 密度测定 | 检重称重 | 下挂式称量 | GLP打印

内校型号	PX223ZH	PX423ZH	PX623ZH	PX822ZH	PX2202ZH	PX4202ZH	PX6202ZH	-	-	PX12001ZH
外校型号	PX223ZH/E	PX423ZH/E	PX623ZH/E	PX822ZH/E	PX2202ZH/E	PX4202ZH/E	PX6202ZH/E	PX6201ZH/E	PX8201ZH/E	PX12001ZH/E
最大称量值 (g)	220	420	620	820	2200	4200	6200	6200	8200	12000
可读性 (g)	0.001			0.01				0.1		
重复性sd (5%满量程) (g)	0.0008			0.008				0.08		
重复性sd (g)	0.001			0.01				0.1		
线性误差(5%满量程) (g)	±0.0006			±0.006				±0.06		
线性误差 (g)	±0.002			±0.02				±0.2		
稳定时间 (秒)	≤1.5			≤1				≤1		
温漂 (PPM/K)	±3			±6	±6	±3	±3	±10		
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%)	1.6			16				160		
最佳最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	0.82			8.2				82		
称量单位	毫克，克，千克，盎司，磅，克拉，Pennyweight，金衡盎司，格令，牛顿，香港两，新加坡两，台湾两, Momme, Tical, Mesghal, Tola，1个自定义单位									
称量模式	基础称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、密度测定									
称盘尺寸 (mm)	Ø 120			Ø 180				Ø 180		193 x 248
去皮范围	全量程									
电源要求	适配器输入:100 – 240V ~ 200mA，50 – 60Hz，12-18VA； 适配器输出: 12 VDC 0.5A									
整机尺寸(W × D × H) (mm)	209 × 321 × 339			209 × 321 × 98				209 × 321 × 98		209 × 321 × 101
通讯接口	RS232, USB									
操作温度范围	10℃ - 30℃									
操作湿度范围	30℃以下，湿度最大可达80%，30 - 40℃，湿度线性下降到50%									
净重 (kg)	4.5			3.5				3.5		
运输重量 (kg)	7			5				5		
运输尺寸 (W × D × H) (mm)	507 × 387 × 531			550 × 86 × 291				550 × 86 × 291		

* SRP 为10次称量重复性的标准偏差。10次称量值一致的情况下，SRP最小取值为0.41d，d为可读性。

分析天平基础型



PR Series

通用天平，经典设计

- ✔ **操作简便、性能优异、价格实惠的日常称重天平**
- ✔ **满足实验室、工业、教育领域的称重需求**
- ✔ **3种常用称重模式**
- ✔ **简约设计，方便易用——超大背光显示屏，简易的用户操作界面，无需培训即可使用**
- ✔ **巧妙设计，坚固耐用——精巧设计，宽敞的称量空间、坚固耐用的结构及不锈钢秤盘，样品放置便捷，且天平始终可靠、耐用**
- ✔ **前置水平调节脚，方便用户调节水平**
- ✔ **独特的应用功能：**
  - **可编辑项目ID及用户ID。**
  - **可选择环境滤波参数，调节显示屏亮度，自动去皮，可选量程校准点。**
  - **超载/负载提示，称量值稳定提示符。**
  - **下挂称量。**
  - **标配RS232通讯接口。**
- ✔ **通讯兼容命令：天平称量信息输出格式兼容其他品牌**



更顺滑的风罩，无需用户安装



超大背光LCD显示屏，称重结果显示清晰



4个机械按键，可快速进入3种称重模式



计件称量　百分比称量　下挂式称量　GLP打印

内校型号	PR124ZH	PR224ZH
外校型号	PR124ZH/E	PR224ZH/E
最大称量值 (g)	120	220
可读性 (g)	0.0001	
重复性sd (5%满量程) (g)	0.00008	
重复性sd (g)	0.0001	
线性误差 (5%满量程) (g)	±0.00006	
线性误差 (g)	±0.0002	
稳定时间 (秒)	2	
温漂(PPM/K)	±3	
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%)	0.16	
最佳最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	0.082	
称量单位	克、毫克、克拉、盎司、金衡制盎司、本尼威特、格令、牛顿、台湾两、1个自定义单位	
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量	
称盘尺寸 (mm)	Ø 90	
去皮范围	全量程	
电源要求	电源输入:100–240V~200mA，50–60Hz，12–18VA 电源输出:12V DC 0.5A	
整机尺寸(W × D × H) (mm)	201× 317× 333	
通讯接口	RS232	
操作温度范围	10℃ - 30℃	
操作湿度范围	30℃以下，湿度最大可达80%，30 - 40℃，湿度线性下降到50%	
净重 (kg)	4.5	
运输重量 (kg)	7	
运输尺寸 (W × D × H) (mm)	507 × 387 × 531	

* SRP 为10次称量重复性的标准偏差。10次称量值一致的情况下，SRP最小取值为0.41d，d为可读性。





超大背光LCD显示屏，称重结果显示清晰



标准RS232接口，用于称重数据的读取和保存

PR Series

通用天平，经典设计

- ✔ 操作简便、性能优异、价格实惠的日常称重天平
- ✔ 用于实验室、工业、教育领域的称重需求
- ✔ 3种常用称重模式
- ✔ 简约设计，方便易用——超大背光显示屏，简易的用户操作界面，无需培训即可使用
- ✔ 巧妙设计，坚固耐用——精巧设计，宽敞的称量空间、坚固耐用的结构及不锈钢秤盘，样品放置便捷、天平始终可靠、耐用
- ✔ 前置水平调节脚，方便用户调节水平
- ✔ 独特的应用功能：
  - 可编辑项目ID及用户ID.
  - 可选择环境滤波参数，调节显示屏亮度，自动去皮，可选量程校准点。
  - 超载/负载提示，称量值稳定提示符。
  - 下挂称量。
  - 标配RS232通讯接口。
- ✔ 通讯兼容命令：天平称量信息输出格式兼容其他品牌



计件称量　百分比称量　下挂式称量　GLP打印

外校型号	PR223ZH/E	PR423ZH/E	PR1602ZH/E	PR2202ZH/E	PR4202ZH/E	PR6201ZH/E
最大称量值 (g)	220	420	1600	2200	4200	6200
可读性 (g)	0.001		0.01			0.1
重复性sd (5%满量程) (g)	0.0008		0.008			0.08
重复性sd (g)	0.001		0.01			0.1
线性误差 (5%满量程) (g)	±0.0006		±0.006			±0.06
线性误差 (g)	±0.002		±0.02			±0.2
稳定时间 (秒)	2		1			1
温漂 (PPM/K)	±3		±6	±6	±3	±10
典型最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%)	1.6		16			160
最佳最小称量值 Min-Weight (g) (USP, K=2, U=0.10%) SRP≤0.41d*	0.82		8.2			82
称量单位	克、毫克、克拉、盎司、金衡制盎司、本尼威特、格令、牛顿、台湾两、1个自定义单位					
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量					
称盘尺寸 (mm)	Ø 130		Ø 180			Ø 180
去皮范围	全量程					
电源要求	电源输入:100–240V ~200mA，50–60Hz，12–18VA； 电源输出:12VDC 0.5A					
整机尺寸 (W × D × H) (mm)	201× 317× 333		201 × 317 × 93			201 × 317 × 93
通讯接口	RS232					
操作温度范围	10℃ - 30℃					
操作湿度范围	30℃以下，湿度最大可达80%，30 - 40℃，湿度线性下降到50%					
净重 (kg)	4.5		3.5			3.5
运输重量 (kg)	7		5			5
运输尺寸 (W × D × H) (mm)	507 × 387 × 531		550 × 385 × 291			550 × 385 × 291

* SRP 为10次称量重复性的标准偏差。10次称量值一致的情况下，SRP最小取值为0.41d，d为可读性。

便携式电子天平



Scout™ STX

定义实验室和工业称重领域的新标准

- ✔ **多种称量单位—毫克、克、千克、克拉**
- ✔ **简单直观的操作界面—4.3寸全彩色VGA触摸屏给用户带来全新体验——简单、快捷、直观。**
- ✔ **快速稳定 精准称量**
  - **1s稳定时间，大大提高了实验室或生产线的工作效率。**
  - **高称量分辨率，确保获得精准的称量结果。**
- ✔ **持久耐用**
  - **10倍过载保护，高强度、抗冲击不锈钢秤盘及内置运输保护装置等诸多优良设计，匠心打造出持久耐用、超乎想象的Scout天平。**
  - **高品质电阻屏，更加持久耐用。**
  - **巧妙的可叠放设计，不使用天平时，可以用堆叠罩来存放、保护天平。**
- ✔ **数据通讯方式多样性**
  - **多种数据采集、通讯接口，包括RS232、USB接口、以及以太网接口，USB主设备接口可连U盘。**
- ✔ **灵巧、可拆卸的防风罩设计(仅针对1mg型号)，使天平在恶劣环境下，免受外界干扰，提高稳定速度。**





抗过载保护功能



下挂式称量



保护开关关闭时，可锁定天平设置状态



型号	STX123ZH	STX222ZH	STX422ZH	STX622ZH	STX1202ZH	STX2201ZH	STX6201ZH
最大称量值(g)	120	220	420	620	1200	2200	6200
可读性(g)	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1
重复性 (标准差)(g)	0.002	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	0.1
线性误差(g)	0.003	0.01	0.01	0.02	0.03	0.1	0.2
量程校准砝码*	100 g	200 g	200 g	300 g	1 kg	2 kg	5 kg
线性校准砝码*	50, 100 g	100, 200 g	200, 400 g	300, 600 g	500g, 1 kg	1 kg, 2 kg	3 kg, 5 kg
稳定时间(s)	1.5	1			1.5	1	
结构材质	高强度ABS塑料外壳、不锈钢秤盘						
防风罩	是	否					
校准	外部校准						
去皮范围	全量程去皮						
电源	标配AC电源适配器、选配4节AA电池						
电池使用寿命(小时)	7						
秤盘尺寸(W x D)	Ø 93 mm	Ø 120 mm			170 x 140 mm	170 x 140 mm	
外形尺寸(W x H x D)	202 x 103 x 222 mm	202 x 54 x 224 mm					
净重	1kg						

*量程≤620g的型号配有校准砝码。

便携式电子天平





Scout™ SPX

定义实验室和工业称重领域的新标准

- ✔ **多种称量单位—克、千克、克拉**
- ✔ **完美设计 提升称量体验**
  - **超大背光LCD显示屏，在光线不佳的环境下，可远距离读取数据。**
  - **四个机械按键，可轻松进行菜单设置、称量单位切换、天平校准等功能。**
- ✔ **持久耐用**
  - **10倍过载保护，高强度、抗冲击不锈钢秤盘及内置运输保护装置等诸多优良设计，匠心打造出持久耐用、超乎想象的Scout天平。**
  - **巧妙的可叠放设计，不使用天平时，可以用堆叠罩来存放、保护天平。**
- ✔ **功能丰富**
  - **1s稳定时间，大大提高了实验室或生产线的工作效率。**
  - **高称量分辨率，确保获得精准的称量结果。**
  - **超大量程范围，适用于更多的称量应用需求。**
- ✔ **可选配：RS232，USB主设备，USB从设备，以太网接口**



抗过载保护功能



下挂式称量

保护开关关闭时，可锁定天平设置状态

型号	SPX222ZH	SPX422ZH	SPX622ZH	SPX2201ZH	SPX6201ZH
最大称量值(g)	220	420	620	2200	6200
可读性(g)	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1
重复性 (标准差)(g)	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1
线性误差(g)	0.01	0.01	0.02	0.1	0.2
最大称量值 x 重复性(kg)	N/A	N/A	N/A	2.2 x 0.0001	6.2 x 0.0001
量程校准砝码*	200 g	200 g	300 g	2 kg	5 kg
线性校准砝码*	100, 200 g	200, 400 g	300, 600 g	1 kg, 2 kg	3 kg, 6 kg
稳定时间(s)	1	1	1	1	1
结构材质	高强度ABS塑料外壳、不锈钢秤盘				
防风罩	否				
校准	外部校准				
去皮范围	全量程去皮				
电源	标配AC电源适配器、选配4节AA电池				
电池使用寿命(小时)	7				
秤盘尺寸(W x D)	Ø 120 mm			170 x 140 mm	
外形尺寸(W x H x D)	202 x 54 x 224 mm				
净重	1kg				

*量程≤620g的型号配有校准砝码。

便携式电子天平



Navigator™

坚固耐用，应用广泛，多功能通用天平

- ✔ **称量读数快速稳定，提升生产效率 — Navigator系列天平，读数稳定时间最快可以达到1秒钟，提供快速、准确的称量结果，提升劳动者生产效率。**
- ✔ **设计兼顾准确性和重复性，适用于多种基础称量应用 — Navigator适用于多种基础称量应用，兼顾准确性和重复性，价格具有竞争力。是实验室、工业、科研用户高价值的称量工具。**
- ✔ **机械过载保护装置为天平保驾护航，天平更加持久耐用 — 卓越的过载保护－Navigator配备卓越的过载保护系统，使得天平可以承受最大量程400%的重量冲击。天平内部配置运输保护锁，避免称量传感器在运输过程中受损。**



计件称量　百分比称量　检重称重　电池供电　RS232/USB/以太网接口(选件)

型号	NV222ZH	NV422ZH	NV622ZH	NV621ZH	NV1201ZH	NV2201ZH	NVT2201ZH	NVT4201ZH	NVT6201ZH	NVT6200ZH	NVT12000ZH	NVT22000ZH
最大称量值 (g)	220	420	620	620	1200	2200	2200	4200	6200	6200	12000	22000
可读性 (g)	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	1	1
量程校准砝码	200	200	300	300	500	1000	1000	2000	5000	5000	5000	10000
线性校准砝码	100 g, 200 g	200 g, 400 g	300 g, 600 g	300 g, 600 g	500 g, 1 kg	1 kg, 2 kg	1 kg, 2 kg	2 kg, 4 kg	3 kg, 6 kg	3 kg, 6 kg	5 kg, 10 kg	10 kg, 20 kg
稳定时间(s)	1	1.5	1.5	1	1	1	1	1.5	1.5	1	1	1
结构材质	高强度ABS塑料外壳、SUS 304不锈钢秤盘											
校准	外部校准											
去皮范围	全量程去皮											
称量单位	克, 千克											
称量模式	基本称量，计件称量, 百分比称量，检重称量											
电源	标配AC 适配器 或者选配4节电池											
电池使用寿命	270小时											
温度范围	10 ℃ 到40 ℃，相对湿度 10% 到85% , 无冷凝											
存放条件	-20 ℃ 到 55 ℃，相对湿度10% to 90% , 无冷凝											
通讯接口	选配：RS232组件, USB组件或以太网组件											
显示屏类型	背光液晶显示屏(LCD)											
显示尺寸	20 mm 数字显示											
秤盘尺寸 (W × D)	145 mm			190 × 144 mm			230 × 174 mm					
外形尺寸 (W × D × H)	204 × 230 × 70 mm						240 × 250 × 74 mm					
运输尺寸 (W × D × H)	300 × 250 × 134 mm						385 × 335 × 170 mm					
净重	1.0 kg						1.5 kg					
运输毛重	1.5 kg						2.3 kg					

CX/CR

便携、可靠

- ✔ **两键设计-操作简单、便捷**
- ✔ **外部按键标定-快捷标定**
- ✔ **秤盘加大设计，可轻松称量不同尺寸的样品**
- ✔ **超长电池寿命**
- ✔ **设计实用，节省空间，可允许4个便携秤堆叠在一起存放，以节省空间**



CX



电池供电



CR

CX系列

型号	CX221ZH	CX621ZH	CX1201ZH	CX2200ZH	CX5200ZH
礼品包装型号	CX221SG	CX621SG	CX1201SG	CX2200SG	CX5200SG
最大秤量值 (g)	220	620	1200	2200	5200
可读性 (g)	0.1			1	
称量单位	克，牛顿，盎司，磅：盎司				
电源	标配3节5号电池（AA），选配AC适配器				
秤盘尺寸 (W × D)	128 × 142 mm				
外形尺寸 (W × D × H)	135 × 201 × 41 mm				
净重	0.5 kg				

CR系列

型号	CR221ZH	CR621ZH	CR2200ZH	CR5200ZH
最大称量值 (g)	220	620	2200	5200
可读性 (g)	0.1		1	
称量单位	克，香港两，台湾两，新加坡两			
电源	标配3节5号电池(AA)或选配AC电源适配器			
秤盘尺寸 (W × D)	125 × 132 mm			
外形尺寸 (W × D × H)	140 × 205 × 41 mm			
净重	0.4 kg			

水分测定仪专业型



MB120

MB120

性能卓越、操作简便

NOW AVAILABLE WITH SMART GUIDE™

- ✔ 全新加热腔设计和卤素加热技术可获得精确测定结果并显著提升测试效率。
- ✔ SmartGuide™智能助手，自动开发加热方法。
- ✔ 卓越的数据安全和用户管理系统。
- ✔ 4.3"彩色触摸屏及图形界面使水分仪操作无需专业培训，快速掌握。
- ✔ 结构设计合理，基于易于维护的设计理念，该仪器的清洁无需工具。



统计　水分测定　GLP打印　时间/日期　多种语言支持　USB接口　RS232接口

型号	MB120ZH
量程	120 g
可读性	0.01%/0.001g
重复性	0.05% (3g 样品) 0.015% (10g 样品)
水分值范围	0.01% to 100% (0.01% to 1000% 回潮率模式)
温度范围	40°C~230°C
输出	RS232(2), USB主机(2), USB设备
加热单元	卤素
电源	240 VAC 50/60 Hz
操作温度	10°C to 40°C
显示屏	4.3”, QVGA, TFT 彩色触摸屏
显示结果	%水分含量，%固体含量，%回潮率，时间，温度，重量，方法名称，曲线和统计结果
样品盘尺寸	90 mm
外形尺寸 (W x H x D)	211 x 180 x 355 mm
净重	5.23 kg

所有型号通过CE、UL/CSA、FCC认证

MB92、MB62、MB32

提升您的水分测定

新一代MB系列快速水分测定仪采用全新的工业设计，具有更高的耐用性和重复性，配备了升级的称重传感器和碳纤维加热技术。



MB92



MB62



MB32

型号	MB92ZH	MB62ZH	MB32ZH
可读性	0.01 % / 0.001 g	0.01 % / 0.001 g	0.01 % / 0.001 g
重复性	0.08 % (3 g 样品) 0.015 % (10 g 样品)	0.10 % (3 g 样品) 0.018 % (10 g 样品)	0.15 % (3 g 样品) 0.02 % (10 g 样品)
水分值范围	0.01 % - 100 % (0.01 % - 1000 % 回潮率模式)		
量程	90 g		
加热单元	碳纤维		
温度范围	40-200 °C (1 °C 调整幅度)		40-180 °C (1 °C 调整幅度)
加热模式	标准，快速，缓慢，阶梯		标准，快速
方法库	20		2
测试结果	200	100	1
关机条件	A10，A30，A60，A90，A150，定时 (1-480分钟)，手动，自定义	A10，A30，A60，A90，A150，定时 (1-480分钟)，手动	A30，A60，A90，定时 (1-480分钟)，手动
操作提示	实时加热曲线 屏幕提示信息	过程提示 屏幕提示信息 图形提示	过程提示 屏幕提示信息
显示屏	4.3" 电容触摸屏	5" LCD 和双行显示	4" LCD 和双行显示
显示结果	水分含量%，固体含量%，回潮率%，时间，温度，重量，方法名称，加热曲线和统计结果	水分含量%，固体含量%，回潮率%，时间，温度，重量，方法编号	
输出	RS232，USB 主机，USB 设备	RS232, USB 设备	
操作温度	10 °C - 40 °C		

水分测定仪基础型

MB25、MB23

超值选择，经典应用

- ✔ **背亮式液晶显示屏－使屏幕更加清晰明亮，并提供丰富的测定信息。**
- ✔ **便捷的操作－没有繁琐的菜单，6个按键轻松完成全部操作。**
- ✔ **杰出的性能－运用了隔热式称重传感器技术，来防止加温过程对称量准确度造成的影响。**
- ✔ **标配RS232通讯接口－方便连接打印机、电脑和其他外围设备。**
- ✔ **灵活的加热方式**
  - **MB23 (红外加热水分测定仪)－适用于样品中含糖量较高或其他容易烤焦的样品测定。**
  - **MB25 (卤素加热水分测定仪)－适用于需快速加热的样品测定。**



MB23



MB25



水分测定　背光显示　RS232接口

型号	MB25ZH	MB23ZH
量程(g)	110/99	110
可读性 (g)	0.01/0.005	0.01
可读性(>10g样品)(%)	0.05%	0.1%
重复性(3g样品)(%)	0.2%	0.3%
重复性(10g样品)(%)	0.05%	0.2%
最小样品量(g)	0.5	
建议样品量(g)	3~20	
加热时间	1~60分钟间隔为30秒，60~90分钟间隔为1分钟	
升温程序	标准	
操作温度范围(°C)	10-30	
通讯	双向RS232	
终点控制	定时、自动	
加热温度范围	50°C至160°C (间隔5°C)	
显示内容	水分%、固体%、重量、时间、温度	
称盘尺寸(mm)	90	
外形尺寸(宽x高x长)(mm)	165 x 127 x 280	
净重(kg)	2.1	
总重(kg)	4.2	4.15
加热单元	卤素	红外

产品选件

分类	物料号	产品名称	备注
选件	30045641	SF40A微型针式打印机	可以和奥豪斯电子天平、水份测定仪进行连接
	30708370	SF110B 针式打印机	可以和奥豪斯电子天平、水份测定仪进行连接
	30901143	GT100标签打印机	可以和EX，AX，PX，TD52，R71，D61XW，DT33进行连接
	80253384	固体密度组件	适用于Adventurer AX、Pioneer PX、PR Series系列的分析天平
	83034024	液体密度测试比重锤	适用于Adventurer AX、Pioneer PX、PR Series系列的分析天平
	30130303	ION-100A 静电消除器	适用于Explorer准微量天平
	30252145	移液器组件	适用于Explorer准微量天平
	30472064	第二显示器 AD7-RS	适用于Adventurer AX、Pioneer PX、PR Series系列的分析天平
	80500525	RS232电缆线 (9针)	适用于电子天平和其他外围设备之间的连接(仅限于RS232接口)
	80500524	RS232电缆线 (25针)	适用于电子天平和其他外围设备之间的连接(仅限于RS232接口)
	83032106	可充电电池组件	适用于Navigator系列天平
	83032108	USB 接口组件（线长2米）	适用于Navigator系列天平
	83032107	RS232 接口组件（线长2米）	适用于Navigator系列天平
	83032109	Ethernet 接口组件（线长0.9米）	适用于Navigator系列天平
	30467963	便携箱	适用于Navigator系列天平
	30467917	堆叠罩, x1, NV	适用于Navigator系列天平
	30467918	堆叠罩, x4, NV	适用于Navigator系列天平
	30007680	电源插头	适用于Navigator系列天平
	46001724	12V AC电源适配器(与电源插头组合使用)	适用于Navigator系列天平
	11113857	温度校准组件	适用于水分测定仪的温度校正
	30585411	直径90mm样品铝盘(50片/盒)	适用于水分测定仪的样品测定(常规样品)
	80850087	玻璃纤维盘(200片/盒)	适用于水分测定仪的样品测定(液体样品)
	80252477	金属夹笼	适用于测定绒毛状蓬松样品
	80252476	样品盘手柄, MB27/25/23	适用于MB27/MB25/MB23，坚固耐用
	30246947	样品盘手柄, MB90/120	适用于MB90/120，坚固耐用
	80252478	可重复使用样品盘，7mm，(3只/盒)	适用于MB系列，可重复用于测量样品
	80252479	可重复使用样品盘，14mm，(3只/盒)	适用于MB系列，可用于测量粘样品，样品量较多时使用
	30284478	保护罩	适用于MB90/MB120，保护触摸屏和按键
	80252476	样品盘手柄, MB120&MB90	适用于MB120/MB90
	30284477	样品勺	适用于MB系列



SF40A打印机
GMP/GLP打印，轻而易举、统计，求和，功能强大



GT100标签打印机
标签条码打印，支持中文和自定义文本



第二显示器
方便数据读取



ION-100A 静电消除器
平衡样品正负离子，称量更精确



固体密度组件
适用于部分分析天平



样品铝盘
适用于常规样品的水份测定



玻璃纤维盘
适用于液体样品的水份测定

奥豪斯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。奥豪斯公司保留修改的权利。如有变更，恕不另行通知。

奥豪斯官方微信

Ingeniously Practical

奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS
地址：上海市桂平路680号33号楼7楼
邮编：200233
http://www.ohaus.com
客户咨询邮箱：inquirychina@ohaus.com
售后服务邮箱：ohausservice@ohaus.com
4008-217-188
Customer Center

12390063 CN25-O10YJ