



Pioneer®
PX系列电子天平



超高性价比之选

PX系列电子天平，广泛应用于实验室、工业和教育领域。不仅可以满足您的称重需求，且性能优异，称重精准，价格实惠、操作便捷；双行显示，直观读取称量结果、菜单信息及操作提示；标配USB和RS232通讯接口，天平通讯便利。

产品特点：

- **超高性价比**

PX电子天平，称量精准，经济实用。

- **结构坚固，持久耐用**

铝压铸金属基座，不锈钢秤盘，打造出坚固耐用的通用型天平。

- **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，用户无需参照说明书即可操作天平；称量室上方自带红色ESR静电消除条，独特的除静电设计，确保天平称量准确；量程条显示称量进度；天平配备的标准USB和RS232接口，数据通讯更便捷。



Pioneer® PX精密天平

RS232 和 USB通讯接口，使天平可以与电脑、PLC进行通讯，且天平还配备了防盗安全锁。



宽屏背光LCD显示屏：

LCD显示屏双行显示，第二行显示天平菜单信息及操作提示。

量程条显示称量进度：



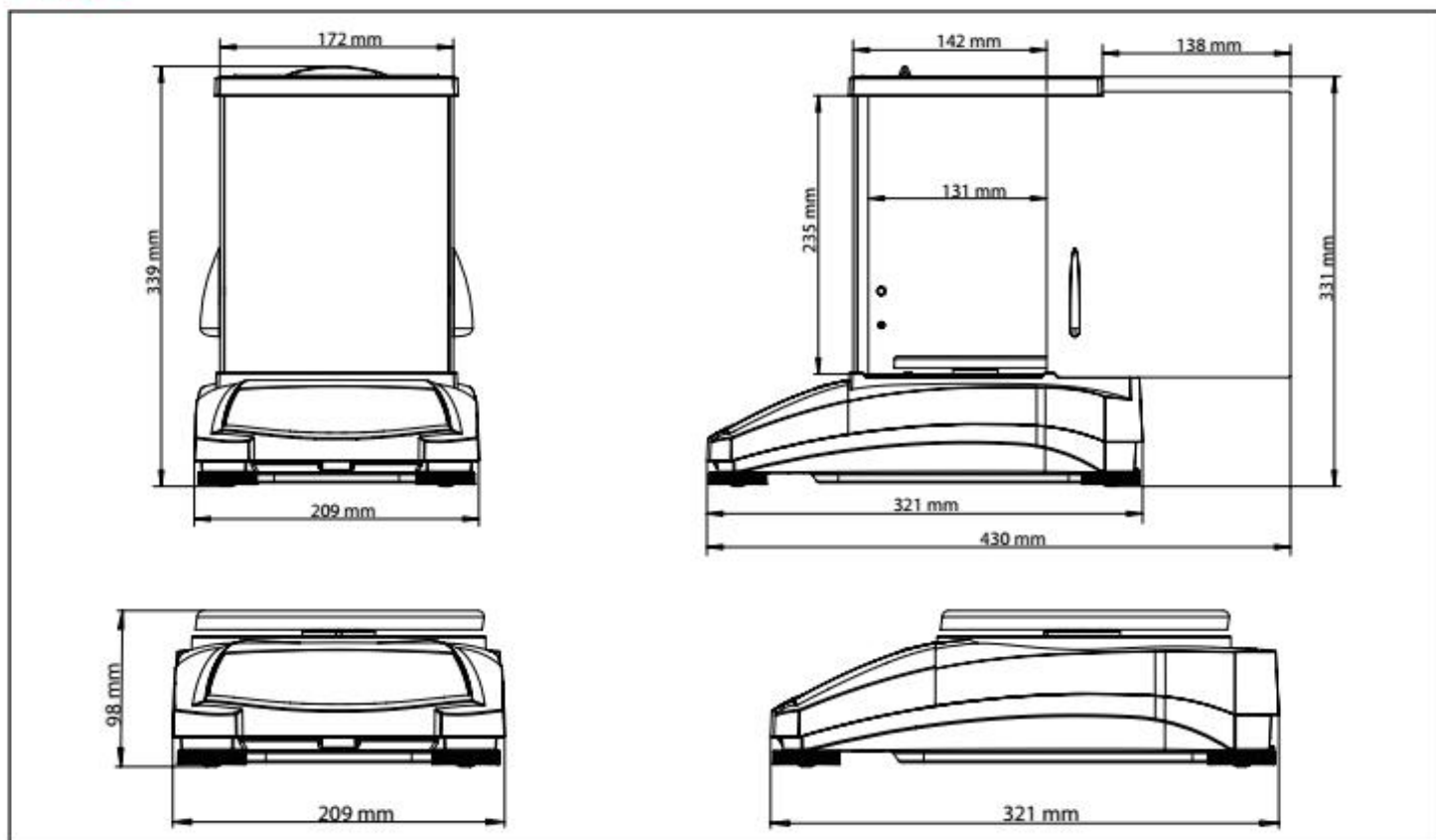
4个机械按键，快速进入多种称重模式。

内校型号	PX822ZH	PX2202ZH	PX4202ZH	PX5202ZH	-	-
外校型号	PX822ZH/E	PX2202ZH/E	PX4202ZH/E	PX5202ZH/E	PX6201ZH/E	PX8201ZH/E
最大称量值	820 g	2200 g	4200 g	5200 g	6200 g	8200 g
可读性	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g
重复性 (标准方差)	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g
线性误差	±0.02 g	±0.02 g	±0.02 g	±0.02 g	±0.2 g	±0.2 g
稳定时间	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s
温漂(PPM/K)	±6	±6	±3	±3	±10	±10
典型最小称量值 (USP K=2, U=0.10%)	20 g	20 g	20 g	20 g	200 g	200 g
最佳最小称量值 (USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d*	8.2 g	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g	82 g
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					
秤盘尺寸	Ø 180 mm					
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)	209 × 321 × 98 mm					
通讯接口	RS232, USB					
操作温度范围	10 °C - 30 °C					
操作湿度范围	30 °C 以下, 湿度最大可达80%, 30-40 °C, 湿度线性下降到50%					
净重	3.5 kg					
运输重量	5 kg					
运输尺寸 (W × D × H)	550 × 85 × 291 mm					

* 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。

Pioneer® PX电子天平

尺寸图



其他产品特点

铝压铸金属基座，可拆卸不锈钢秤盘和玻璃风罩，GLP/GMP实时时钟，下挂式称量，防盗锁，保护罩，显示屏亮度可调，可选环境滤波参数，自动去皮，可选量程校准点，量程指示条，可编辑项目ID和用户ID，超载/负载提示，称量值稳定提示符，4种操作语言包括中文、英文、日语、韩语，通讯兼容命令，天平称量信息输出格式兼容其他品牌。

认证

- 安全认证: IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- 电磁兼容: IEC/EN 61326-1 Class B, Basic Environments; FCC Part 15 Class A; Canada ICES-003 Class A
- 认证标识: CE; CSA; RCM

选件

第二显示器AD7-RS	30472064
密度组件 (0.01/0.1/1mg型号适用)	80253384
液体密度测试比重锤	83034024
USB 接口电缆	83021085
防盗装置	80850043
RS232 电缆线 (25针)	80500524
RS232 电缆线 (9针)	80500525
防尘罩	30093334
保护罩	30372546
打印机SF40A	30045641
电源适配器	46001724



奥豪斯官方微信

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
电话: (021)64855408
传真: (021)64859748
<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

