



- 产品名称：**奥豪斯 EX623 专业型精密天平**
- 产品型号：**奥豪斯 EX623**

产品简介：

Explorer 电子天平拥有 5.7 寸超大触摸显示屏，便捷的图形界面软件 SmarText2.0，天平风罩并配有防静电涂层玻璃防风罩，挥手即开的自动风罩门设计，使天平操作简单高效。Explorer 采用分体模块化设计，可以与称量基座进行分离，通过尖端技术与功能化的设计，Explorer 实现了称量的精确性，帮助您提高实验室操作的效率。

应用：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(统计质量控制)

显示屏：5.7 寸全彩色 VGA 图形显示屏，四线电阻式触摸屏

电源：标配 AC 适配器

通讯：标配 USB 和 RS232 接口，选配第二 RS232 或以太网接口

结构：金属底座，塑料上盖，不锈钢秤盘，玻璃防风罩，塑料防尘罩

设计特点：全自动内部校准系统，快速稳定时间，四个非接触式无线感应器，包含中文的 11 种操作语言菜单，菜单锁定开关，防盗装置，内置下挂秤钩，易拆卸不锈钢秤盘，稳定指示符，超载欠载指示符，待机模式。数据输出符合 GLP/GMP 标准。

技术参数：

最大称量值：620g

可读性：0.001g

重复性（标准方差）： $\pm 0.001g$

线性误差： $\pm 0.002g$

稳定时间(秒)： ≤ 1.5

温漂：3ppm/°C

典型最小称量值：2.1g (USP, $u=0.1\%$, $k=3$)

最佳最小称量值：1.4g (GLP, $u=0.1\%$, $k=2$)

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、移液器校准、统计质量控制 SQC

秤盘尺寸：130mm

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(/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：输入电源：100-240VAC 0.6A 50-60Hz

适配器输出电源：12VDC 1.5A

显示屏类型：全色 VGA 图形显示屏，四线电阻式触摸屏 145（对角线）

通讯接口：USB，RS232

操作环境：10 °C-30 °C，温度低于 30 °C 的情况下，湿度可以是 15%~80%。温度上升到 40 °C，湿度 50%时，工作空间内不会凝结

贮存条件：-10 °C 至 60 °C，相对湿度 10%至 90%，无凝结

运输尺寸：(WxHxD)550x385x551mm

净重：6.9kg



运输重量：9.6kg

系列产品：ZH/AD 为自动风罩门型号，/E 型号为国产外部校准型号，其余为内部校准型号。

型号	最大称量	可读性	线性误差	稳定时间	称盘尺寸	外形尺寸(高 x 长 x 宽)
EX124	120g	0.1mg	±0.2mg	≤2S	90mm	350x393x230mm
EX124ZH						
EX124ZH/AD						
EX224	220g	0.1mg	±0.2mg	≤2S		
EX224ZH						
EX224ZH/AD						
EX324	320g	0.1mg	±0.2mg	≤3S		
EX324ZH						
EX324ZH/AD						
EX223ZH	220g	1mg	±2mg	≤1.5 s	130mm	350x393x230mm
EX223ZH/E						
EX423	420g	1mg	±2mg	≤1.5 s		
EX423ZH						
EX423ZH/E						
EX623ZH	620g	1mg	±2mg	≤1.5 s		
EX1103	1100g	1mg	±2mg	≤1.5 s		
EX1103ZH						



直观的操作



- 超大彩色触摸屏
- 形象的图标符号
- 14种高端称量应用模式
- 3级可调显示角度的设计
- 最大程度地简化操作，方便使用



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



自动风罩门

部分型号具有此功能



自动风罩门型号融入了自动开启

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。