390HA/HE系列电子天平

HA型电子天平，390系列天平中功能相对齐全，并可在未来使用中选购附件、很轻松升级产品。标配自动风罩门及各种应用功能，可以满足各种应用需求。HA 型电子天平，可随时选购附件、由普利赛斯特约服务工程师升级去静电系统及环境监测系统。

- 全自动线性校准
- 称重动态图形显示
- 电子水平向导
- 其它称重功能
- 红外感应控制
- （自动去除静电）
- （环境监测补偿）
- 净重累计/密度/检重
- 浮力误差纠正

390HA 高端

390HE 标准

拥有HE，您就拥有了390系列电子天平的绝大多数特点及功能，同时还可根据个性化需要选装附件、升级 HE 天平。通过按压开关，很方便地打开或关闭风罩风门。假如未来工作中您想采用非接触式遥控风罩风门，享受工作乐趣，很简单选购附件，安装即可。毕竟HE 型电子天平，既能满足日常的称重需求，又具备较有吸引力的价格。

- 全自动线性校准
- 称重动态图形显示
- 电子水平向导
- 其它称重功能
- （红外感应控制）
- （自动去除静电）
- （环境监测补偿）

普利赛斯390系列高端电子天平，瑞士原装进口，超高设计精度微量天平1μg/半微量天平10μg，配置7寸彩色触摸屏，全自动线性校正，红外感应控制，电子水平向导等！

390系列高端电子天平，普利赛斯公司倾城打造！

- 超佳的人体工程学设计
- 高端大气7寸彩色触摸屏
- 可拆卸/无骨架/电动风门
- 全自动/三段式/线性校准
- 后置式传感器布置
- 超低底盘设计
- 动态图形显示
- 电子水平向导
- 多种通讯接口
- 红外感应控制（选配）
- 自动去除静电（选配）
- 环境监测补偿（选配）

技术指标

- 外形尺寸 (长×宽×高)：510×234×310 mm
- 灵敏度漂移(10～30℃)：1.5ppm / ℃
- 工作温度范围：5～40 ℃
- 工作电源：100～240VAC / 50～60Hz±10%
- 净重：13.0 kg

规格		最大秤量值（g）	读取精度（mg）	最小样品重量（1%, k=2, 载荷<5%, mg）	重复性误差（载荷<5%，mg）	线性误差（mg）	秤盘尺寸（mm）	典型称量时间（s）
半微量天平	125SM	125	0.01	2.0	0.01	0.06	¢ 80	6
	125SM-FR	61~125	0.01/0.1	2.0	0.01/0.04	0.06/0.1	¢ 80	6/2
	225SM-DR	102 /225	0.01/0.1	2.0	0.01/0.04	0.06/0.2	¢ 80	6/2
	225SM-FR	61~225	0.01/0.1	2.0	0.01/0.04	0.06/0.2	¢ 80	6/2
分析天平	120A	120	0.1	8.2	0.04	0.1	¢ 90	2
	220A	220	0.1	8.2	0.04	0.2	¢ 90	2
	320A	320	0.1	8.2	0.04	0.2	¢ 90	3
	520A	520	0.1	12	0.06	0.4	¢ 90	4

390HA/HE智能化设计、先进的合规性

7英寸彩色触摸屏

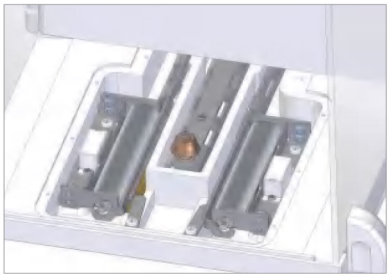
- 基于内置彩色设计原理，借鉴智能手机设计灵感，轻击蓝色按键，实现各种设置和功能，无延迟防冲击，防划伤，防紫外。
- 无死角设计，易清洁。
- 允许戴实验室标准手套操作。

界面友好、操作简单、增添体验

可拆卸无骨架电动风门

- 高效可调节电动马达，确保风门开闭平滑、自如、准确定位。
- 无导轨、无滑槽、可拆卸，方便清理、清洗。
- 无骨架设计，方便操作。
- 独特的称重腔及底盘设计，防止粉末或液体进入称重腔。

方便观察和清洗



SLS全自动线性校准

- 三段式线性校准，即零位、50% 载荷及100%载荷，减少天平线性误差。
- 随温度变化及时间等因素，全自动校准，确保天平准确。

确保天平称重精度及长期稳定性

动态图形显示

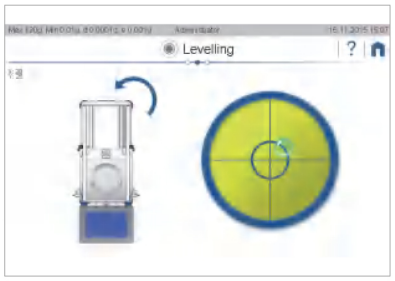
- 通过观察圆周图标的转动情况，直观判别称重进程。
- 圆周图标全覆盖，表明称重结果完全固定。
- 超低称重底盘设计(同行产品中最低)，提高天平稳定性。

直观告知客户何时准确消除天平不确定性因素

TLS红外感应控制

- 利用天平风门两侧红外感应器，实现风门开闭、去皮、清零、功能选择等。
- 这些传感器可按照您个性需求及任务，按三种检测角度调节。
- HA型标配，HE型可选配。

高效方便，减少交叉污染



电子水平向导

- 当天平出现倾斜超过设定误差时，显示器上出现一个视觉性的警告标记。
- 电子模拟水平泡指示器被激发，直观指导您如何将天平调节到水平位置。

确保天平准确称重

多种通讯接口

- 标配接口：
  2个A型USB接口（主机）
  1个B型USB接口（设备）
  1个100M以太网接口
  1个RS232接口
  1个B型USB接口
- 选配接口：
  选配无线局域网
  蓝牙接口

方便连接电脑、打印机及其它外设

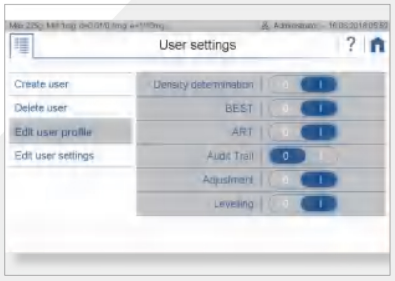
ECS自动去除静电

- 利用天平内置交流脉冲技术，所有电荷可以快速清除。
- 将样品放入称重室，关闭风罩门，样品静电自动清除。
- HA/HE型可选配或未来升级。

AOS环境监测补偿

- 监测、记录称重室气压、湿度及温度等，辅佐计算称重结果。
- HA/HE型可选配或未来升级。

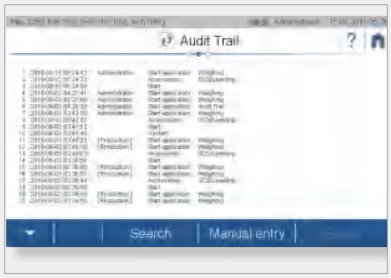
确保天平称重精度准确可靠



用户管理

- 可设置5级权限。
- 可设置多个用户。
- 每个用户可根据密码设置进行管理权限内操作。
- 可编辑用户名称和样品ID等信息。
- HA/HE均标配。

安全，可靠



审计追踪功能

- 带时间戳的不可篡改电子日志。
- 可根据日期等搜索称重数据。
- 任何操作可溯源。（包括重建/创建/修改/删除日期等）
- 可通过USB导出具体的数据。
- HA/HE均标配。

合规，可追溯性