分析天平技术参数

参考品牌：sartorius CUBIS MCA125S-3

1、产品用途

1.1、主要用途：样品称量等

1.2、工作条件：40-80%RH，环境温度：5-40℃，适用电源： 220V±10%；50Hz；

2、技术指标

2.1、量程：120g

2.2、精度：0.01mg

2.3、重复性（允差）： 0.025mg（接近满量程，手动加载）

2.4、性线：≤0.07mg

2.5、秤盘尺寸：90mm

2.6、典型稳定时间：≤1.5S

3、功能特点：

3.1、多用户管理功能，可分配不同的权限，设置密码保护。

3.2、审计追踪功能，记录天平的校准记录，所有信息均可筛选通过U盘导出（CSV和PDF可选），方便审查，备份和归档。

3.3、依据USP的最小起始样品重量功能，识别不符合最小称样量要求的称量数值。

3.4、两种密码管理方式，支持本地密码和集成到局域网中的用户域名密码管理，以实现SSO（单点登录）。

3.5、内置存储器，可存储约15万条称重数据；所有记录可通过U盘进行安全备份（CSV和PDF格式可选）

3.6、包含所有元数据的GLP打印、用户可自定义数据输出方式和内容（打印机，FTP，U盘），打印预览，错误数据可进行无效处理及原因说明

4、技术参数

▲4.1、一键式自动调水平功能，自动感应到天平倾斜时报警提示，按下按键即可自动调整水平，无需手动调整；

4.2、可选配：内置静电驱除器，高达4600V的高电压在4个离子源处产生充足的正负离子； 4个离子源及离子流发生孔在防风罩背板上均匀分布，发射出的离子流全面覆盖防风罩内的操作空间，实现无死角去除静电。同时玻璃表面镀有导电涂层，有效消除静电干扰。自动模式下除静电操作可在自动防风罩开启和关闭时自动联动。

4.3、手动防风罩开关门，开启的幅度大小任意可调；

▲4.4、钛金属秤盘：无磁、耐腐蚀、高品质；

4.5、防风罩涂有防静电涂层，减少外部静电的影响；

4.6、无需借助工具，防风罩玻璃即可全部拆卸，便于清洁称量室。

4.7、天平各部件具有良好的化学兼容性，内置引导式的清洁工作流程SOP；

4.8、7寸超大彩色触摸屏，适用于各种应用需求，显示器可以直接输入中文字符。

4.9、天平显示器的状态中心可以直观显示信息、报警、错误等信息

4.10、时间温度变化触发的全自动内部校准功能(isoCAL) 及线性校准功能，校准记录可以存储，以便溯源。

4.11、内置Alibi存储器，可存储约15万条称重数据，并且具有循环覆盖机制；所有记录可通过U盘进行安全备份（CSV和PDF格式可选），可以设存储容量报警，提醒及时导出数据。

4.12、内置多种应用程序，百分比称量、计数、统计、求和、密码保护、混合、、固体密度、百分比称量、因子计算、检重、峰值保持等

5、配置清单

5.1、主机（触摸显示屏）一台

5.2、防静电玻璃罩一个

5.3、自动调水平一个

5.4、USBx4一套

5.5、Ethernet接口一个