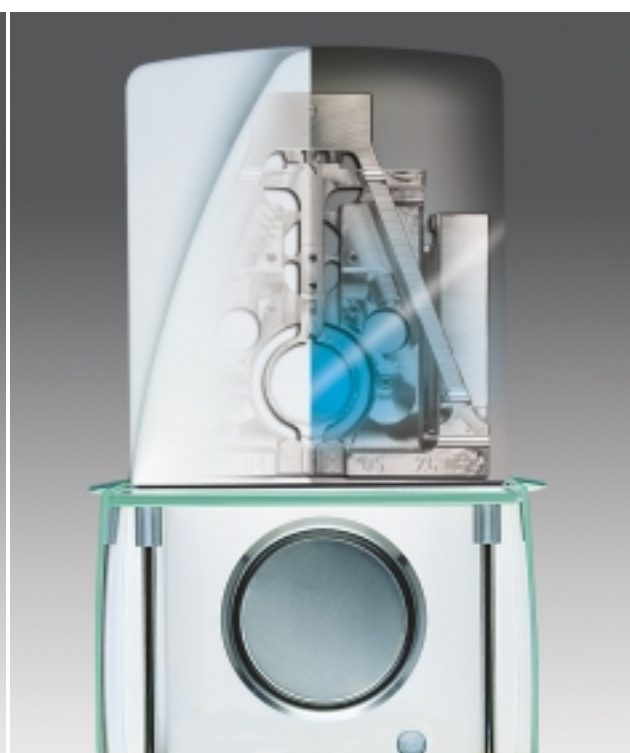
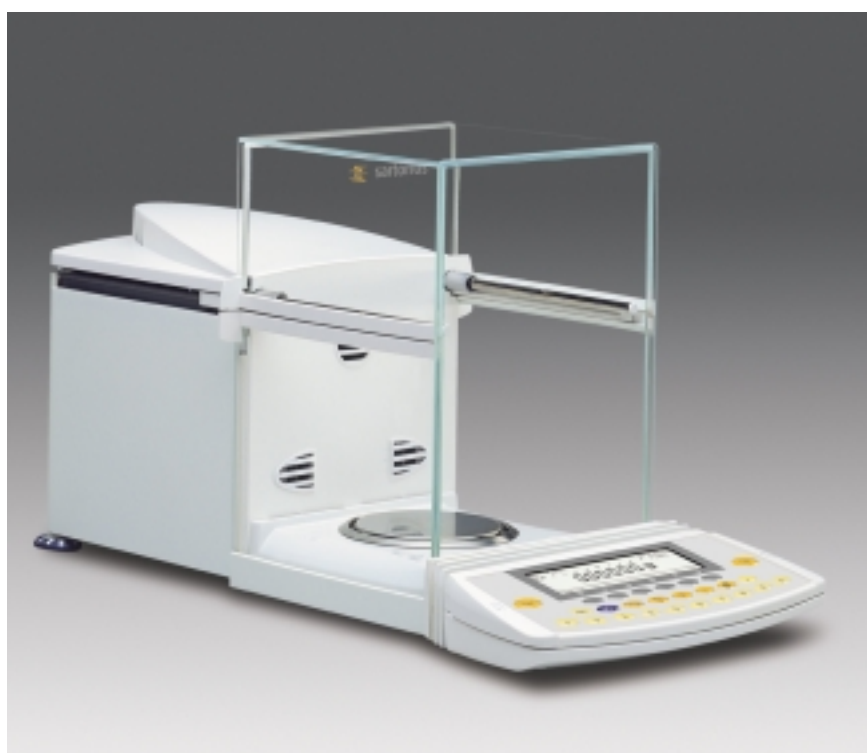


赛多利斯集团
ME 系列电子天平
功能设计创新超凡



Sartorius ME 系列：快得惊人的响应速度

赛多利斯 ME 系列电子天平的响应速度快得惊人，可读性 0.01 mg 的天平只需 8 秒就能稳定显示测量结果，达到了该称量领域同类产品的最高境界。

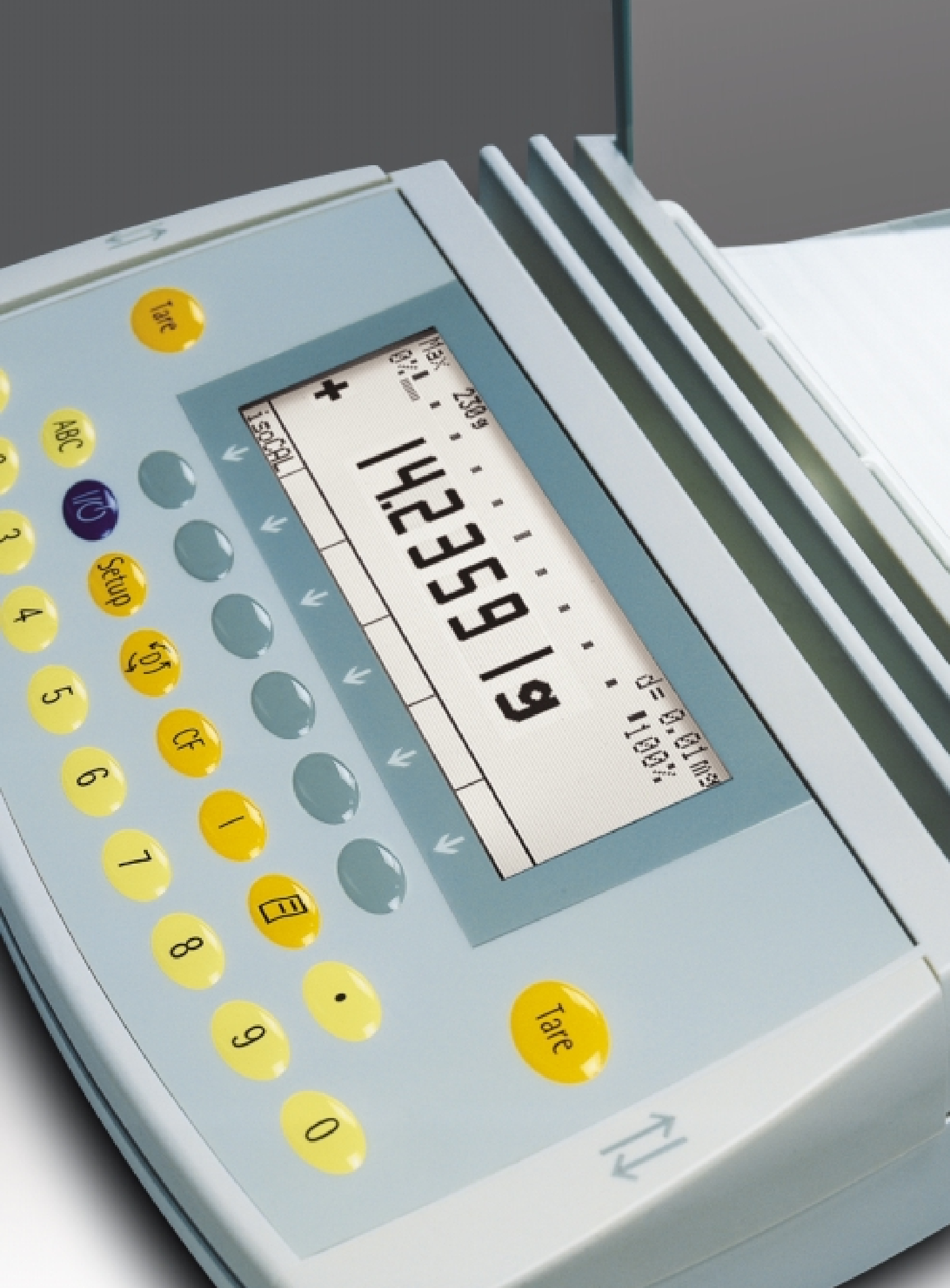
独创、灵活的防风罩系统，只需按一个键或定制程序，就能快速、安静地开关防风罩，并且开、关的位置也可根据需要进行调整。

内置应用程序能满足实验室所有的应用要求，使您能够快速、准确地完成工作并得到可靠的结果。

优点：

- 快速显示测量结果
- F.A.S.T.电机驱动的玻璃防风罩，可以三面开启，具有自学习功能
- 使用防风罩操作键可以控制防风罩，也可选脚踏开关进行操作
- 防静电涂层玻璃能有效地屏蔽外界静电荷的干扰
- 内置应用程序
- 控制元件可分离
- 特殊的称盘防护罩设计，更能缩短响应时间
- 40MHz 高速微处理器 MC1，测量结果更快





Sartorius ME 系列：稳定、精确的称量结果

ME系列天平采用21世纪的称重传感器技术，具有极佳的重复性，即使反复称量，也始终能得到稳定、精确的称量结果。

ME系列天平内置静电消除器，只需按一个键，就能方便地中和样品或容器上的静电荷，确保天平在操作时不受外界环境的影响。

控制面板上按键分布合理，方便用户进行输入，并及时得到反馈信息。

优点：

- 不受外界环境影响
- 内置静电消除器
- 简明的英文操作提示
- 可输入数字、字母作为样品的标识



Sartorius ME 系列：不可比拟的可靠性

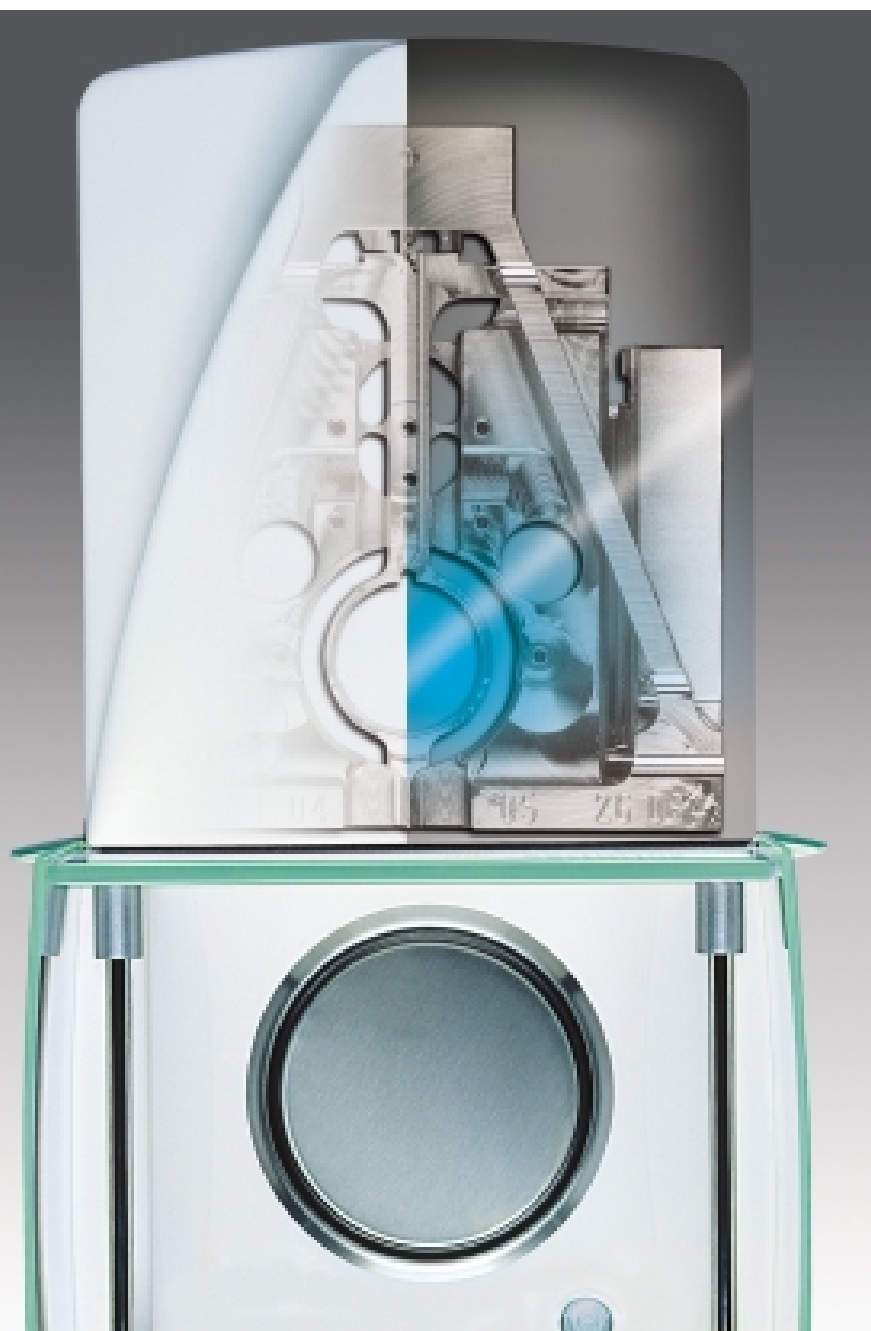
ME 系列天平采用世界领先的 Monolithic 超级单体传感器。超级单体传感器是将一块特种合金在超高速加工中心上进行三维立体加工一次成型的称重传感器，它减少了 120 多个零部件，从而消除了制造误差和形变所造成的误差，使天平具有更高的精度和更稳定的示值读数。

优点：

- 独一无二的 Monolithic 称重传感器
- 软件支持，可用于质量管理体系
- SQmin 功能，显示最小样品重量(根据 USP)
- 显示测量不确定度(根据 DKD)
- 用户自定义符合 ISO/GLP 的记录 / 打印输出
- 防扭曲称盘(用于自动称量)

应用程序：

- 密度测定
- 可使用自定义的因子或公式进行重量计算
- 时间控制功能
- 统计
- 差量称重
- 空气浮力修正，以实现高精度的称量
- 空气密度测定



技术规格

型号	ME235S	ME235P	ME614S	ME414S	ME254S	ME235P-SD*
量程结构	超量程	多量程	超量程	超量程	超量程	多量程
量程(g)	230	60/110/230	610	410	250	60/110/230
可读性(mg)	0.01	0.01/0.02/0.05	0.1	0.1	0.1	0.01/0.02/0.05
重复性(≤mg)	0.015 (0-60 g) 0.025 (60-230 g)	0.015 (0-60 g) 0.040 (60-110 g) 0.040 (110-230 g)	0.1	0.1	0.07	0.015 (0-60 g) 0.040 (60-110 g) 0.040 (110-230 g)
最大线性(≤mg)	0.1	0.15	0.4	0.3	0.15	0.15
响应时间(≤s)	8	8	3	2.5	2.5	8
灵敏度漂移(≤ppm/K)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1/2 量程时的偏正负载(根据 OIML R76) (≤mg)	0.15	0.2	0.6	0.4	0.3	0.2
称盘直径(mm)	90	90	90	90	90	90
外形尺寸(长 x 宽 x 高, mm)	252x533x292	252x533x292	252x533x292	252x533x292	252x533x292	252x533x234
称量室尺寸(长 x 宽 x 高, mm)	194x184x292	194x184x292	194x184x292	194x184x292	194x184x292	194x184x234
称盘以上空间高度(mm)	253	253	253	253	253	195

* 超短防风罩，移液器开口(ø 60 mm，带盖)

可选附件	订货号
数据打印机	YDP03-0CE
远程显示器，液晶显示屏，字体高度：13 mm，暗场式	YRD02Z
远程显示器，液晶显示屏，字体高度：13 mm，投影式	YRD13Z
提箱	YDB01ME
防震工作台(木结构框架嵌铸石板)	YWT01
防震工作台(全部由抗震铸石制成)	YWT03
墙壁支架	YWT04
可充电电池，外带电量指示器	YRB05Z
SartoConnect，把测量值传输到 PC 机的软件，带 RS-232C 接口电缆线，长：1 米	YSC01L
空气密度测定配件	YSS45-00
密度测定配件	YDK01
密度测定配件，经法定计量检定(用于测定液体物质)	YDK01-0D
防静电称盘，专为称量滤纸而设计	YWP01ME
脚踏开关，用于开 / 关防风罩、去皮、打印	YPE01RC
PC 兼容数据接口，用于条码扫描仪或 PC 键盘	YD001ME
RS-485 数据接口，用于条码扫描仪或 PC 键盘	YD002ME
移液管校准配件	YCP03-1
移液管校准软件	YCP03-2
玻璃支盘，用于放置样品，使其恒温至环境温度	YGS01ME
加长电缆线，用于连接称量平台和分离的控制元件，长：2.7 米	YCC01-MED27
RS-232C 接口电缆线，用于连接天平和 PC 机，25 针，COM 接口，长：约 1.5 米	7357312
RS-232C 接口电缆线，用于连接天平和 PC 机，9 针，COM 接口，长：约 1.5 米	7357314
条码扫描仪	YDR02FC

www.sartorius.com.cn

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd.
电话: (86-10)80426300, 80426552 传真: (86-10)80426551
免费咨询电话: 8008100124
地址: 北京市顺义区空港工业区 B 区裕安路 33 号 邮编: 101300
E-mail:ssil@sartorius.com

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司上海分公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Shanghai Branch
电话: (86-21)64270612, 54240508 传真: (86-21)64270604
地址: 上海市南丹东路 238 号金轩大厦 17D 邮编: 200030
E-mail:ssilsh@sartorius.com

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司广州办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Guangzhou Office
电话: (86-20)37618575, 37616348 传真: (86-20)37616234
地址: 广州市先烈中路 80 号汇华商贸大厦 23 楼 K 单元 邮编: 510070
E-mail:ssilgb@sartorius.com

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司成都分公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Chengdu Branch
电话: (86-28)86666526, 86666877 传真: (86-28)86666977
地址: 成都市上东大街 53 号新良大厦 2406 室 邮编: 610012

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司西安办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Xi'an Office
电话: (86-29)87512312, 87512305 传真: (86-29)87512332
地址: 西安市和平路 118 号和平银座 1107 室 邮编: 710001

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司沈阳办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Shenyang Office
电话: (86-24)22566108, 22566138 传真: (86-24)22566186
地址: 沈阳市北站路 51 号新港澳国际大厦 11 楼 E2 邮编: 110013

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司武汉办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Wuhan Office
电话: (86-27)87322667, 87322669 传真: (86-27)87322562
地址: 武汉市武昌区中南路 7 号中商广场写字楼 A1507 邮编: 430071

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司 济南分公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Jinan Branch
电话: (86-531)88917273 传真: (86-531)88917163
地址: 济南市历城区花园路 40 号火炬大厦 505 室 邮编: 250100

技术规格如有改变，恕不另行通知。
本公司保留最终解释权 and 修改权。
版次: 2007 年 12 月第 1 版