

Quintix® 和 Secura® 标准实验室天平： 更快、更好地获得可靠的称重结果



使用Quintix® 和 Secura®获得更有效的工作流

...以直观操作为基础:

启动辅助功能和智能触摸用户界面将让您马上操作天平，并自如使用所有可用功能。带有易于理解的菜单结构的便捷操作设计，以及符合人体工学的天平设计，都获奖无数。这些功能极大地帮助您加快了工作流程，从一开始便可获得零误差的结果。

...使用综合应用程序:

内置标准应用程序让您可以扩充选项，您可选择使用天平，将特殊或者复杂的实验室任务转为高效的常规活动。这些应用程序设置为直观使用，将引导您通过简单步骤完成所有工作流程。这将为节省宝贵时间，并提高结果的可靠性。

...致力于为您呈现最佳结果:

快速而简单地传输、评估、进一步处理或保存称重结果，并严格遵照法规要求进行记录 - 使用“即插即用”技术，无须任何额外软件或复杂设置。用这种方法，您可以释放您的实验室数据的全部潜力，并放心地将其保存。因此，您可以有更多时间进行新的，有趣的分析程序，同时保证安全稳妥。

“我们不间断地使用 Quintix® - 她为我们提供无可比拟的巨大支持——即便是在处理最罕见的应用程序时也同样如此。”



Quintix® Secura®

可靠性和数据安全

isoCAL: 内部校准和调整功能	+	+
CAL 审计跟踪功能	+	+
菜单保护	+	+
密码保护		+
Sqmin: 监控样品的最小称量量是否符合USP*工作范围的相关规定		+
安全等级		+

数据传输和记录

通过mini USB 端口的即插即用功能	+	+
直接数据传输功能, 不需软件即可直接将数据传输至计算机	+	+
样品和批次标识		+
受监控的数据传输		+

水平调整

按水平调整指示器指示进行调整	+	
实时水平监控		+

型号

半微量天平	+	+
微量天平		+
更高的称重能力**		+

“Secura® 让我可以非常轻松地展开操作，确保我确实地遵守某些特殊要求，比如在管制区域的要求。”



* USP - 美国药典
** 请参见技术规格

监控功能 and 安全性

isoCAL: 保证可靠

温度波动会影响称重结果的精确度。 - Quintix® and Secura® 凭借其温度和时间可控的校准和调整功能 isoCAL 从一开始便排除了这种风险。此外，内置 Cal Audit Trail 功能会记录每个校准和调整程序，以保证可以针对质量保证要求进行完整的追溯。

菜单访问保护

可靠地保护您天平的系统设置，可激活 Quintix® 防篡改的管理程序锁而避免设置被意外更改。





受到密码保护 菜单设置

Secura® 提供可定制的安全性：密码一经输入，将禁用能够更改天平计量性能的所有菜单设置更改。通过这种方法，Secura® 限制菜单的访问权，仅有经过授权的人士有权访问，从而确保全面可控地保护称重程序。



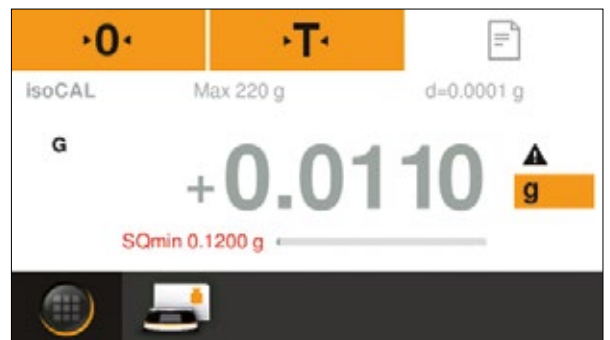
无论何时均可保护称重 数据

得益于不同安全级别的设置，您可以在 Secura® 上选择可控的数据传输。按照用户的安全需求优化 Secura® 的自动监控系统。无论选用哪种安全级别 - 高级、标准或低级 - 均可确保使用 Secura®，仅有正确的数据才会被继续处理。

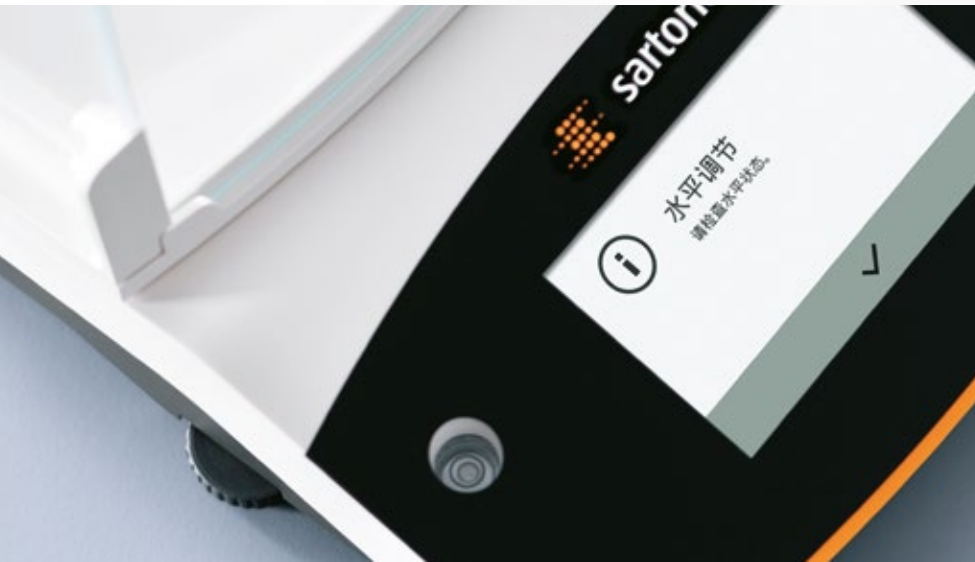


SQmin：符合 USP 的称重 结果

是否符合 USP 和绝对程序可靠性要求？Secura® 可以确保：SQmin 功能检查样品重量是否处于您的天平的操作范围内。Secura® 将在样品重量低于最低净重时发出警告，并暂时阻断数据传输至打印机或计算机。Secura® 确保仅会继续处理可允许的称重数据。



正确调整水平



天平状态概览

Quintix® 令您可以轻松地自行检查天平是否正确调整水平 - 只需快速扫一眼位置符合人体工学的天平指示器即可。此外，Quintix® 前部的两个大而方便调整的支脚可让您轻松地进行水平调整。使用 Quintix® 获得的称重结果将始终“稳如磐石”。



全时水平监控

Secura® 水平监控功能确保您的天平保持完美水平。它将持续地对天平状态进行实时监控，可马上探测到任何倾斜情况的出现。如果出现倾斜，则该功能将马上做出反应，确保数据的完整性：您将收到警告，同时将数据传输到打印机或电脑的操作将被阻断。Secura® 随后将引导您，放心地完成整个水平调整过程。拥有 Secura® 水平监控功能，您可以放心，您的称量结果完全准确。





文件和数据传输： 简单、快速、可靠



数据传输： 直接且正确

使用mini USB 接口和天平的即插即用技术，快速而简单地将 Quintix® 或 Secura® 天平连接至计算机或实验室打印机。天平的 PC 直连功能可以在无需额外软件的情况下，将测量结果传输到指定的 Microsoft® Office 程序内——按照您选定的格式，并且预备好进行电子表格计算。

数据记录： 快速而方便

Quintix® 和 Secura® 直接连接至 Sartorius 实验室打印机，可快速而准确地打印称重结果。可以使用标准打印用纸或标签纸卷，甚至是抗褪色的纸张来打印带有您样本唯一标识的可靠记录。



样品标识： 使用Secura®，获得更加可靠和精确的结果

您的操作样本是否需要获得管制环境下唯一标识？那么，您将体会到 Secura® 内置样品标识功能带来的好处：该功能可让您根据自己的特定需求自定义打印输出信息。Secura® 凭借互动式的触摸显示屏和字母数字输入功能，可让您轻松输入复杂的样本 ID。使用 Secura® 生成可靠而准确的样本记录。





Quintix[®] 和 Secura[®] 半微量天平

无法比拟的线性和重复性

极大提高实验室工作效率：独特的温度管理系统确保称重室内拥有稳定的气候条件。

环境影响的补偿

用户友好的防风罩拥有一键式技术，可方便使用，并即便在微弱的环境影响也可给予补偿。





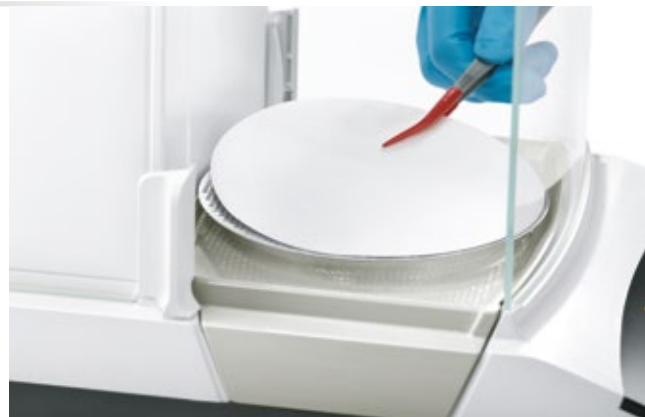
避免交叉污染

Quintix® 和 Secura® 半微量天平可轻松避免交叉污染：快速、彻底且毫不费力地清洗，仅需要几个步骤便可拆卸防风罩并将凸缘式底盘从称重室内彻底移除。此外，该底盘经过特殊设计，能够截留所有遗洒。Quintix® 和 Secura® 半微量天平可让您成功执行哪怕是最敏感的分析，获得可靠而准确的结果 - 可达小数点后五位。

应用

滤膜称重

Quintix® 和 Secura® 半微量天平是高精密密度滤膜称重的理想选择。这些天平符合人体工学的防风罩以及特殊的称盘允许进行简单而可靠的操作步骤来称量滤膜，结果可精确至小数点后五位。



移液器校准

使用 Quintix® 和 Secura® 半微量天平在任何时候快速而准确地校准移液器。天平允许从前面或侧面方便进入称重室。和特别匹配的移液器校准装置共同使用，校准移液器就如同数数“1-2-3”一样简单。



Secura® 微量天平

您是否对于获得准确的分析称重结果有极高要求？获得分析称重测量的最优质结果，小数点后六位，精确度绝对可靠。Secura® 微量天平整个称重范围内拥有 21 g 的最大称量和 2 μg 的分辨率，可测量出微量样品的准确重量 - 因而，其测量性能在全球范围内都无可匹敌。



拥有了 Secura® 微量天平，您将在高标准下实现分析称重的准确结果，即便在困难的环境条件下也是如此。原因在于：Secura® 结合了许多符合人体工学的功能，这些功能特别设计用于在高精确度的天平上进行用户友好的称重操作。这些功能包括有，内装的温度管理系统，可靠的一键式防风罩进行方便而受到良好保护的称重程序，便于拆卸的称重室底盘让您毫不费力地进行清洗。Secura® 微量天平将为您提供安全性，速度和达到分析称重最低范围的小数点后六位的精确度。





称盘和盘防风环由优质的钛合金制成

Secura® 微量天平确有独特之处，独特的钛合金称重盘，和两个钛合金盘防风环都作为标准配置提供。盘防风环的凸缘式边框可让您即便天平处在通风柜下方、受到气流干扰的情况下也能成功执行高精密度测量。Secura® 微量天平的钛合金零件具有非磁性，和耐腐蚀性，可保证称重操作受到完全保护。



综合应用程序

无论您需要执行普通称重程序，或运行专用的实验室应用程序， Quintix® 和 Secura® 都会为您提供最完美的解决方案。这些天平可为您提供作为标准功能的内置应用程序，并为您提供多种配件和选件供挑选。



称重



快速而专业地执行高精密度称重测量。自行设置称重单位和小数位。您可在 Quintix® 或 Secura® 天平的称重应用程序上实现以上所有功能。

峰值保持



天平上的大尺寸对象是否会遮盖显示，或者读数是否仅显示一秒钟？我们的解决方案：Quintix® 和 Secura® 的读数锁定可让您稍后慢慢浏览。

混合



一种配方。几种单独成分。目的：在一个容器内称重所有，关注总重量。Quintix® 和 Secura® 可以让您以 100% 的可追溯性称量各种成分的重量。

检重



您的样本是否位于公差范围内？Quintix® 和 Secura® 将通过简洁明了的颜色编码柱状图为您提供答案。您可以一眼就看出样本是否“获得绿灯”，以便继续操作。

组份



一种配方。几种单独成分。目的：将所有成分进行单独称重。同时，检查 Quintix® 和 Secura® 内所称重的全部重量，可轻松追踪重成分，以获得完美的称重结果。

计数



一袋装有未知数目的同类小部件：忘记手工计数。Quintix® 和 Secura® 将显示件数以及所有部件的总重量 - 仅需要两个简单的称重步骤即可。

统计数据



是否可以一键生成样本含量相对较大的统计数据？是的，可以！Quintix® 和 Secura® 的内部统计数据内存可保存所有称重结果，可以检索到带有关键统计数据的结构清晰的列表。

百分比



是否需要比较不同的样品，并确定其相对于参考标准的百分比？Quintix® 和 Secura® 的百分比应用程序将立即为您解决所有事宜。

换算



没有时间进行复杂的换算？Quintix® 和 Secura® 可为您节省数据处理的时间。仅需要输入一个换算系数，称重并即刻读出重量读数或数值，以及换算结果。

不稳定条件



您的工作环境是否非常忙碌，经常有同事跑进跑出？或者您需要称重不愿保持静止的小老鼠？这对 Quintix® 和 Secura® 而言不是问题。他们将为您提供绝对稳定的结果，即便在不稳定的环境条件下。

密度



高精密度液体和固体密度测量 - 非常简单。仅需要选择密度应用程序，并使用选配的密度测量装置。举例而言，这款获奖无数的组合可让 Quintix® and Secura® 精准地判断稀有金属或塑料零件的质量。

范围全面的服务： 我们的任务是帮助您提高生产效率

从安装至全方位的服务，覆盖我们产品的整个寿命周期——我们的全球服务团队专注于最大化您实验室天平的可靠性和实用性，以及在任何时间内都给予您对称重结果的信心保证。我们的服务专业人员定期完成深度培训，以确保您可以获得最佳的现场服务，并满足您的特定需求。

最佳设备表现

我们安装服务确保天平从一开始便完美运行，并毫无保留地展现最全面的性能。

经过培训，值得信赖的员工对精确而高效地进行工作而言至关重要。这是为什么我们的服务技术人员将关注您的实验室人员是否经过最佳培训，以使用实验室天平和相关仪器。

称重结果质量

定期对天平进行专业校准，获得准确而精确的称重结果。

Sartorius 提供一系列 ISO 17025 认证的 USP 和制造商证书，确保称重结果的可追踪性符合国家的标准并符合各种质量管理体系的要求。

符合受监管行业的标准

Sartorius 设备认证服务 (IQ/OQ) 将为您提供您所需的质量文件，以在受高度监管的环境下操作设备。

我们的校准服务包括签发验证测量结果可追踪性和质量的文件，该文件符合 ISP 17025, GLP | GMP 和 FDA 标准。

无忧操作

定期维护可确保天平在整个使用寿命期间维持峰值表现，让您最佳操作，为您提供最优经营成本。

专业修复服务，包括使用原装零部件，将可让您避免不必要的停机时间。



安装服务

为求最大化设备性能，请信赖我们定期培训的服务技术人员。



延长保修

使用我们的延长保修计划，放心保护您的投资并获取全面成本透明。



设备认证 (IQ/OQ)

我们全面的产品特定鉴定文件将根据 GLP | GMP 和 FDA 标准，为您的设备的适用性提供证明。



预防性维护和服务合同

Sartorius 维护服务确保您的设备展现可靠的性能，并确保您测量结果可靠。



校准服务

我们的校准证书记录测量结果的可追踪性和质量，该文件符合先进的质量管理体系要求。



用户培训 | 学院

报名参加专业培训课程，从而让您和您的员工处于行业领先水平，并成功面对科技发展日新月异的挑战，高效率地进行工作。



配件

使用我们多种配件扩展 Quintix® 和 Secura® 天平的性能功能：



YDP30

热转印打印机*用于 GxP 打印输出至标准印纸，标签纸卷或单独标签，连接至 USB 端口或 RS232 端口。



YDP40

直接热敏打印机*用于 GxP 打印输出至标准印纸，标签纸卷，连接至 USB 端口或 RS232 端口。



YRB11Z

标准实验室天平的外部可充电电池组。



VF4601

测定固体和液体的密度组件，天平可读性为 0.01 mg。



YDK03

测定固体和液体的密度组件，天平可读性为 0.1 mg 或 1 mg。



YDK04

测定固体和液体的密度组件，天平可读性为 10 mg（不提供天平）。



YCP06SQ

用于可读性为 0.01 mg 的天平的移液器校准套件（硬件）。该套件包含防蒸发装置和所有需要的适配器。



YDS01SQ

天平防风罩，可读性为 10 mg。



YDS02SQ

圆形玻璃防风罩，适用于可读性为 1 mg 的天平（不提供天平）。

**YFW01SQP**

直径 130 mm 的特殊盘用于称滤膜，天平可读性为 0.01 mg。

**YSP01SQP**

直径 80 mm 的带镂空的特殊盘用于提高称重性能，天平可读性为 0.01 mg。

**YWP01SQP**

直径 90 mm 的称重盘，包括转换底盘；用于可读性为 0.01 mg 的天平。

**YHK01SQP**

圆形玻璃防风罩，用于提高可读性为 0.002 mg 的天平的称重性能（不提供天平）。

**VF4589**

直径 50 mm 的不锈钢称重盘适用于可读性为 0.002 mg 的天平。这个套装包括一个称重盘，一低一高两种设计的圆盘防风罩(不提供天平)。

附加配件：

69Y03285 标准用纸和适用于 YDP30 实验室打印机的墨带套装

69Y03286 自粘合用纸和适用于 YDP30 实验室打印机的墨带套装

69Y03287 适用于 YDP 30 | YDP40 实验室打印机的标准用纸

69Y03288 适用于 YDP 30 | YDP40 实验室打印机进行直接热敏打印的自粘合用纸

YCC04-D09 数据线，mini USB|USB A

YCC03-D09 数据线，mini USB|RS232, 9 针

YCC03-D25 数据线，mini USB|RS232, 25 针

YDB-SECURA-5 适用于 0.01 mg 或 0.002 mg 天平的演示箱

YDB-SECURA 适用于 0.0001 g 或 0.001 g 天平的演示箱

YDB-SECURA-P 适用于 0.01 g 天平的演示箱

6960SE05 适用于可读性为 0.01 mg 或 0.002 mg 的天平的使用中的防尘罩

6960SE01 适用于可读性为 0.1 mg 或 1 mg 的天平的使用中的防尘罩

6960SE02 适用于可读性为 0.01 g|0.1 g|1 g 的天平的使用中的防尘罩

6960SE04 适用于可读性为 0.01 mg 或 0.002 mg 的天平的防尘罩

6960SE03 适用于可读性为 0.1 mg 或 1 mg 的天平的防尘罩

YIB01-OUR 离子吹风机，用于消除样品容器和样品上的静电电荷

YSTP01 Stat-Pen 除静电笔，用于中和样品和滤膜上的静电电荷

YWT09 带天然石质内嵌的木质天平台，用于进行精确，可靠的称重

YWT03 天然石称重台，具有吸震功能

YWT04 壁挂控制台，用于进行微量、分析和精密天平

641214 铬镍钢称量舟，90 mm × 32 mm × 8 mm

6565-250 铝质称量舟 4.5 mg (每包 250 个) 用于微量天平

6566-50 铝质称量舟 52 mg (每包 50 个) 用于微量天平

Quintix® 技术规格

型号	半微量天平			分析天平	
	125D-1x ¹⁾	65-1x ¹⁾	35-1x ¹⁾	224-1x ¹⁾	
设计	1	1	1	2	
称重能力 能力级别	g	40 60 120	40 60	30	220
可读性	mg	0.01 0.01 0.1	0.01 0.01	0.01	0.1
重复性 (标准差)	mg	0.03 0.04 0.07	0.03 0.04	0.03	0.1
重复性 (标准差), 典型	mg	0.02 0.04 0.07	0.02 0.04	0.03	0.1
线性	mg	0.1 0.1 0.2	0.1 0.1	0.1	0.1
最佳的操作范围起始点*	g	0.0082**	0.0082**	0.0082**	0.082
灵敏度偏移范围在 +10 到 +30°C 之间	± ppm/K	1	1	1	1.5
典型稳定时间	s	6 6 2	6 6	6	2
isoCAL:					
- 温度变化	K	1.5	1.5	1.5	1.5
- 时间间隔	h	4	4	4	4
称盘尺寸	mm	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 90
称重室高度 ²⁾	mm	218	218	218	209
净重约	kg	7.8	7.8	7.8	4.9
尺寸 (深 × 宽 × 高)	mm	376 x 214 x 316			359 x 214 x 319
	英寸	14.8 x 8.4 x 12.4			14.1 x 8.4 x 12.6
版本是否验证适用于法制计量		-	-	-	是
接口		mini USB			
精密天平					
型号	5102-1x ¹⁾	3102-1x ¹⁾	2102-1x ¹⁾	1102-1x ¹⁾	
设计	4	4	4	4	
称重能力	g	5,100	3,100	2,100	1,100
可读性	mg	10	10	10	10
重复性 (标准差)	mg	10	10	10	10
重复性 (标准差), 一般	mg	10	10	10	10
线性	mg	20	20	30	30
最佳操作范围起始点*	g	8.2	8.2	8.2	8.2
灵敏度偏移范围在 +10 到 +30°C 之间	± ppm/K	3	3	4	4
典型稳定时间	s	1	1	1.5	1.5
isoCAL:					
- 温度变化	K	2	2	2	2
- 时间间隔	h	6	6	6	6
称盘尺寸	mm	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
称重室高度 ²⁾	mm	-	-	-	-
净重约	kg	5.2	5.2	4.7	4.7
尺寸 (深 × 宽 × 高)	mm	359 x 214 x 94		359 x 214 x 88	
	英寸	14.1 x 8.4 x 3.7		14.1 x 8.4 x 3.5	
版本是否验证适用于法制计量		是	是	是	是
接口		mini USB			

* 根据 USP (美国药典) 第 41 章所述, 自 820d 起至最大称重能力为最优操作范围; 该值通常可以非常大, 取决于天平安装的位置和环境条件

** 和带镂空的 80 mm 称重盘 YSP01SQP 一起使用



设计 1

设计 2

设计 3

设计 4

毫克天平

精密天平

124-1x ¹⁾	64-1x ¹⁾	613-1x ¹⁾	513-1x ¹⁾	313-1x ¹⁾	213-1x ¹⁾	6102-1x ¹⁾
2	2	3	3	3	3	4
120	60	610	510	310	210	6,100
0.1	0.1	1	1	1	1	10
0.1	0.1	1	1	1	1	10
0.1	0.1	1	1	1	1	10
0.1	0.1	2	2	2	2	20
0.082	0.082	0.82	0.82	0.82	0.82	8.2
1.5	1.5	3	3	3	3	3
2	2	1	1	1	1	1
1.5	1.5	2	2	2	2	2
4	4	6	6	6	6	6
Ø 90	Ø 90	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 180
209	209	209	209	209	209	-
4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.2
						359 x 214 x 94 14.1 x 8.4 x 3.7
是	是	是	是	是	是	是

612-1x ¹⁾	412-1x ¹⁾	6101-1x ¹⁾	5101-1x ¹⁾	2101-1x ¹⁾	6100-1x ¹⁾	5100-1x ¹⁾
4	4	4	4	4	4	4
610	410	6,100	5,100	2,100	6,100	5,100
10	10	100	100	100	1,000	1,000
10	10	100	100	100	500	500
10	10	100	100	100	500	500
30	30	300	300	300	1,000	1,000
8.2	8.2	82	82	82	820	820
4	4	8	8	8	8	8
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1	1
2	2	2	2	2	2	2
6	6	6	6	6	6	6
Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
-	-	-	-	-	-	-
4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
是	是	是	是	是		

¹⁾ 特定国家型号版本适用名称的占位符

²⁾ 称量盘上沿到防风罩最顶端面板的下沿

Secura® 技术规格

型号	微量天平		半微量天平	
		26-1x ¹⁾	225D-1x ¹⁾	125-1x ¹⁾
设计		1	2	2
称重能力 称重级别	g	21	60 120 220	60 120
可读性	mg	0.002	0.01 0.01 0.1	0.01 0.01
重复性 (标准差)	mg	0.004	0.03 0.04 0.07	0.03 0.07
重复性 (标准差), 一般	mg	0.003	0.02 0.04 0.07	0.02 0.07
线性	mg	0.01	0.1 0.1 0.2	0.1 0.1
最佳的操作范围起始点*	g	0.00164**	0.0082***	0.0082***
灵敏度偏移范围在 +10 到 +30°C 之间	± ppm/K	1	1	1
典型稳定时间	s	8	6 6 2	6 6
isoCAL:				
- 温度变化	K	1.5	1.5	1.5
- 时间间隔	h	4	4	4
称盘尺寸	mm	Ø 50	Ø 80	Ø 80
称重室高度 ²⁾	mm	218	218	218
净重约	kg	8.0	7.8	7.8
尺寸 (深 × 宽 × 高)	mm	376 x 214 x 316		359 x 214 x 319
	英寸	14.8 x 8.4 x 12.4		14.1 x 8.4 x 12.6
版本是否验证适用于法制计量		是	是	是
端口		mini USB		
型号	毫克天平		精密天平	
		213-1x ¹⁾	6102-1x ¹⁾	5102-1x ¹⁾
设计		4	5	5
称重能力	g	210	6,100	5,100
可读性	mg	1	10	10
重复性 (标准差)	mg	1	10	10
重复性 (标准差), 一般	mg	1	10	10
线性	mg	2	20	20
最佳操作范围起始点*	g	0.82	8.2	8.2
灵敏度偏移范围在 +10 到 +30°C 之间	± ppm/K	2	2	2
典型稳定时间	s	1	1	1
isoCAL:				
- 温度变化	K	2	2	2
- 时间间隔	h	6	6	6
称盘尺寸	mm	Ø 120	Ø 180	Ø 180
称重室高度 ²⁾	mm	209	-	-
净重约	kg	5.1	5.2	5.2
尺寸 (深 × 宽 × 高)	mm	359 x 214 x 319		359 x 214 x 94
	英寸	14.1 x 8.4 x 12.6		14.1 x 8.4 x 3.7
版本是否验证适用于法制计量		是	是	是
接口		mini USB		

* 根据 USP (美国药典) 第 41 章所述, 自 820d 起至最大称重能力为最优操作范围; 该值通常可以非常巨大, 取决于天平安装的位置和环境条件

** 和内部玻璃防风罩 YHK01QP 一起使用

*** 和带镂空的 80 mm 称重盘 YSP01SQP 一起使用



设计 1

设计 2

设计 3

设计 4

设计 5

分析天平

毫克天平

324-1x ¹⁾	224-1x ¹⁾	124-1x ¹⁾	1103-1x ¹⁾	613-1x ¹⁾	513-1x ¹⁾	313-1x ¹⁾
2	3	3	4	4	4	4
320	220	120	1,100	610	510	310
0.1	0.1	0.1	1	1	1	1
0.1	0.1	0.1	1	1	1	1
0.1	0.1	0.1	1	1	1	1
0.3	0.2	0.2	2	2	2	2
0.082	0.082	0.082	0.82	0.82	0.82	0.82
1	1.5	1.5	3	1,5	2	2 2
2	2	2	1,5	1	1	1
1.5	1.5	1.5	1.5	2	2	2
4	4	4	4	6	6	6
Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120
218	209	209	209	209	209	209
7.9	5.1	5.1	5.9	5.1	5.1	5.1
是	是	是	是	是	是	是

3102-1x ¹⁾	2102-1x ¹⁾	1102-1x ¹⁾	612-1x ¹⁾	6101-1x ¹⁾	3101-1x ¹⁾
5	5	5	5	5	5
3,100	2,100	1,100	610	6,100	3,100
10	10	10	10	100	100
10	10	10	10	50	50
10	10	10	10	50	50
20	20	20	20	100	100
8.2	8.2	8.2	8.2	82	82
2	2	3	2	2	2
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
6	6	6	6	6	6
Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
-	-	-	-	-	-
5.2	5.2	5.2	4.7	5.2	5.2
是	是	是	是	是	是

¹⁾ 特定国家型号版本适用名称的占位符

²⁾ 称重盘上沿到防风罩最顶端面板的下沿

Sales and Service Contacts

For further contacts, visit www.sartorius.com

Europe

Germany
Sartorius Lab Instruments
GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 Goettingen
Phone +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289

France & Suisse Romande
Sartorius France
2, rue Antoine Laurent de Lavoisier
ZA de la Gaudrée
91410 Dourdan
Phone +33.1.70.62.50.00
Fax +33.1.64.59.76.39

Austria
Sartorius Austria GmbH
Modecenterstrasse 22
1030 Vienna
Phone +43.1.7965760.0
Fax +43.1.7965760.24

Belgium
Sartorius Belgium N.V.
Rue Colonel Bourg 105
1030 Bruxelles
Phone +32.2.756.06.90
Fax +32.2.481.84.11

Finland & Baltics
Sartorius Biohit Liquid Handling Oy
Laippatie 1
00880 Helsinki
Phone +358.9.755.951
Fax +358.9.755.95.200

Hungary
Sartorius Hungária Kft.
Kagyló u. 5.
2092 Budakeszi
Phone +3623.457.227
Fax +3623.457.147

Ireland
Sartorius Ireland Ltd.
Unit 41, The Business Centre
Stadium Business Park
Ballycoolin Road
Dublin 11
Phone +353.1.8089050
Fax +353.1.8089388

Italy
Sartorius Italy S.r.l.
Viale A. Casati, 4
20835 Muggiò (MB)
Phone +39.039.4659.1
Fax +39.039.4659.88

Netherlands
Sartorius Netherlands B.V.
Phone +31.30.60.53.001
Fax +31.30.60.52.917
info.netherlands@sartorius.com

Poland
Sartorius Poland sp.z o.o.
ul. Wrzesinska 70
62-025 Kostrzyn
Phone +48.61.6473830
Fax +48.61.6473839

Russian Federation
LLC "Sartorius RUS"
Uralskaya str. 4, Lit. B
199155 St. Petersburg
Phone +7.812.327.53.27
Fax +7.812.327.53.23

Spain & Portugal
Sartorius Spain, S.A.
Avda. de la Industria, 32
Edificio PAYMA
28108 Alcobendas (Madrid)
Phone Spain +34.913.586.095
Phone Portugal +351.800.855.800
Fax Spain +34.913.589.623
Fax Portugal +351.800.855.799

Switzerland
Sartorius Mechatronics Switzerland AG
Ringstrasse 24a
8317 Tagelswangen (ZH)
Phone +41.44.746.50.00
Fax +41.44.746.50.50

U.K.
Sartorius UK Ltd.
Longmead Business Centre
Blenheim Road, Epsom
Surrey KT19 9QQ
Phone +44.1372.737159
Fax +44.1372.726171

Ukraine
LLS "Sartorius RUS"
Post Box 440 "B"
01001 Kiev, Ukraine
Phone +380.44.411.4918
Fax +380.50.623.3162

Americas

USA
Sartorius Corporation
5 Orville Drive, Suite 200
Bohemia, NY 11716
Phone +1.631.254.4249
Toll-free +1.800.635.2906
Fax +1.631.254.4253

Argentina
Sartorius Argentina S.A.
Int. A. Ávalos 4251
B1605ECS Munro
Buenos Aires
Phone +54.11.4721.0505
Fax +54.11.4762.2333

Brazil
Sartorius do Brasil Ltda
Avenida Senador Vergueiro 2962
São Bernardo do Campo
CEP 09600-000 - SP- Brasil
Phone +55.11.4362.8900
Fax +55.11.4362.8901

Canada
Sartorius Canada Inc.
2179 Dunwin Drive #4
Mississauga, ON L5L 1X2
Phone +1.905.569.7977
Toll-Free +1.800.668.4234
Fax +1.905.569.7021

Mexico
Sartorius de México, S.A. de C.V.
Libramiento Norte de Tepetzotlan s/n,
Colonia Barrio Tlacateco,
Municipio de Tepetzotlan,
Estado de México,
C.P. 54605
Phone +52.55.5562.1102
Fax +52.55.5562.2942
leadsmex@sartorius.com

Peru
Sartorius Peru S.A.C.
Av. Emilio Cavenecia 264 San Isidro
15073 Lima, Perú
Phone +51.1.441 0158
Fax +51.1.422 6100

Asia | Pacific

Australia
Sartorius Australia Pty. Ltd.
Unit 5, 7-11 Rodeo Drive
Dandenong South Vic 3175
Phone +61.3.8762.1800
Fax +61.3.8762.1828

China
Sartorius (Shanghai) Trading Co., Ltd.
3rd Floor, North Wing, Tower 1
No. 4560 Jinke Road
Zhangjiang Hi-Tech Park
Pudong District
Shanghai 201210, P.R. China
Phone +86.21.6878.2300
Fax +86.21.6878.2882

Hong Kong
Sartorius Hong Kong Ltd.
Unit 1012, Lu Plaza
2 Wing Yip Street
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Phone +852.2774.2678
Fax +852.2766.3526

India
Sartorius Weighing India Pvt. Ltd.
#69/2-69/3, NH 48, Jakkasandra,
Nelamangala Tq
562 123 Bangalore, India
Phone +91.80.4350.5250
Fax +91.80.4350.5253

Japan
Sartorius Japan K.K.
4th Fl., Daiwa Shinagawa North Bldg.
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0001 Japan
Phone +81.3.3740.5408
Fax +81.3.3740.5406

Malaysia
Sartorius Malaysia Sdn. Bhd
Lot L3-E-3B, Enterprise 4
Technology Park Malaysia
Bukit Jalil
57000 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +60.3.8996.0622
Fax +60.3.8996.0755

Singapore
Sartorius Singapore Pte. Ltd
1 Science Park Road,
The Capricorn, #05-08A,
Singapore Science Park II
Singapore 117528
Phone +65.6872.3966
Fax +65.6778.2494

South Korea
Sartorius Korea Ltd.
8th Floor, Solid Space B/D,
PanGyoYeok-Ro 220, Bundang-Gu
SeongNam-Si, GyeongGi-Do, 463-400
Phone +82.31.622.5700
Fax +82.31.622.5799

Thailand
Sartorius (Thailand) Co. Ltd.
129 Rama 9 Road,
Huaykwang
Bangkok 10310
Phone +66.2643.8361-6
Fax +66.2643.8367



◀ www.sartorius.com