

Secura®和Quintix®
高性能的半微量天平



0.000001g

新一代半微量天平：同类中的佼佼者

赛多利斯新型的半微量天平不仅具有卓越的称重技术，我们还提供着六种不同的型号以供选择。这些高性价比的半微量天平，它们的优秀更在于强大的产品质量标准的支撑——“德国制造”。

■ 最先进的性能

最新技术具有更多性能：新一代超级单体传感器，可有效消除静电影响的具有防静电涂层技术的新型称量底板和整个防风罩系统，以及可补偿环境温度的智能调温的防风罩背板等各种最新技术，确保新型半微量天平最先进的性能，以及在半微量领域内具有不可超越的重复性和线性。

■ 易于清洁的设计

可完全拆卸的防风罩和称重室底座：防风罩和称重室的所有部件均可被快速方便地拆卸，这有助于确保获得最大程度的清洁效果。称重时，如果您不小心将任何液体或颗粒物洒溅出来，对于这六款新型天平而言均不会有问题。它们的称重室底座，具有革命性的新型边缘设计，可将其从称重室内完全取出来并进行快速擦拭清洁。



直观操作

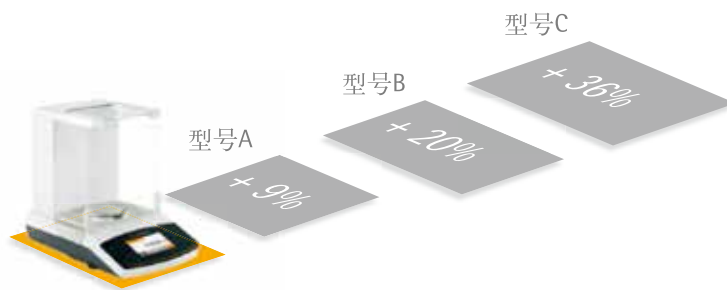
“启动助手”功能和“智能触摸”用户界面：简单易懂的特点使得新型半微量天平能够轻松地安装与操作。无需再去费力阅读操作说明书。显示屏上会快速显示出所有您所需要知道的内容——帮助您提升实验室的称重效能。

人体工程学的防风罩

上挂式防风罩，只需简单触摸便可轻松打开防风罩的侧门，进行方便地加载样品——不会出现任何事故。防风罩的设计可以补偿环境温度，因此能够将它们对称重结果的影响降至一个最低的水平。

节省空间的占用

紧凑的外形和集成的电路：与市场上同类产品相比最高可节约36%的空间占用，只因这些半微量天平具有紧凑的设计和集成式电路。



附件

称盘

订货号	描述
YSP01SQP	80 mm 称盘， 网格状的
YWP01SQP	90 mm 称盘， 包括转换套件
YFW01SQP	130 mm 滤膜称盘

充电器

订货号	描述
YRB11Z	用于标准实验室天平

打印机

订货号	描述
YDP30	高级 GLP 实验室打印机
69Y03285	标准纸和墨盒套装
69Y03286	自粘标签和墨盒套装
69Y03287	标准热敏记录纸
69Y03288	自粘热敏记录纸

数据接口

订货号	描述
YCC04-D09	USB USBA 数据接口
YCC03-D09	mini USB RS232 数据接口，9 针
YCC03-D25	mini USB R232 数据接口，25 针

密度套件

订货号	描述
YDK05	用于半微量天平

防风罩

订货号	描述
6960SE04	防尘罩
6960MA03	防护罩



80 mm 称盘，提高称量性能



90 mm 称盘，包括转换套件



130 mm 滤膜称盘

独一无二的特点，具有更强的性能和更高的灵活性

- 所有六种型号的天平均具有与 Secura® 和 Quintix® 相似的特点，有助于提高您的工作效率。

□ 快速的数据传输

只需将天平连接至您的电脑，并称重，而无需使用其它软件。由于天平采用了“插 & 拔”技术，因此称重结果将会马上传输至您所选定的

程序。因而，能够快速使用电子表格的计算功能，并使得“数字运算”变得快速、方便。

□ 自动调整

无论是达到设定的时间或者是超出了温度范围，内置的调整功能 isoCAL 都将会发出警报进行提示。而后天平便会利用内置砝码执行全自动的校准和调整。当您正在称重时，如果天平提示准备执

行调整，那么只需按下按钮让校准和调整稍后进行即可。每一次的校准调整过程都会由 Cal Audit Trail 审计追踪功能进行文档化记录，确保 100% 可追溯以满足质量保证的要求。

□ GLP | GMP 文档化处理

称量结果可快速打印出来，并符合 GLP | GMP 的法规要求。另外，称重结果上标注有日期和时间，方便您生成追踪记录。

在 Secura® 天平上，您甚至可以根据自己的特殊需求定制输出结果。

□ SQmin 功能

符合 USP 的要求，具有提示及报警的 SQmin 功能，自动检查称量是否超出允许的

工作范围，并在显示屏上清晰的指出来。



■ Secura® 半微量天平的附加特点让您的实验室工作更加简单可靠

□ 持续的水平监控

具有报警和操作提示功能的智能的水平控制(levelControl)功能可以检测您的Secura®是否已经调平。它可即刻检测到任何的倾

斜，并在显示屏上显示出您需要操作的步骤，指导将天平进行正确调平。

□ 样品与批次识别

使用内置的识别功能为样品和批次分配独特的文字数字式识别编号（ID）。将 YDP 30 实验室打印机连接至半微

量天平，您便可以将数据方便地分别打印到标准纸上或是连续的标签上。

□ 安全密码保护

激活密码功能，以保护您的所有设置不发生任何无意识的更改，避免导致天平

计量性能的改变。如此，可确保您的Secura®可以获得安全的称重结果。

□ 封锁不确定数据传输

检测到不确定称重结果时，例如超出了USP规定的允许工作范围时、天平不水平或者未执行isoCAL校准时，临时中断数据传输到

打印机或电脑，这就确保了仅传输正确的数据，不会无意地进一步处理不恰当的数据，减少人为错误因素。



技术规格



Secura® 半微量天平

型号		225D	125	324
量程	g	60 120 220	60 120	320
可读性	mg	0.01 0.01 0.1	0.01 0.01	0.1
可重复性 (典型的标准偏差)	mg	0.02 0.04 0.07	0.02 0.04	0.1
线性	mg	0.1 0.1 0.2	0.1 0.1	0.3
典型的最小样品量, 依据 USP 要求*	mg	25	25	160
灵敏度漂移 +10 °C...+30 °C	± ppm / K	1	1	1
典型稳定时间	s	6 6 2	6 6	2
iso CAL:				
- 温度变化	K	1.5	1.5	1.5
- 时间间隔	h	4	4	4
称盘直径	mm	Ø 80 (Ø 90 可选)	Ø 80 (Ø 90 可选)	Ø 90
称量室高度	mm	218	218	218
大约净重	kg	7.8	7.8	7.9
尺寸, D*W*H	mm	376 × 214 × 316		



Quintix® 半微量天平

型号		125D	65	35
量程	g	40 60 120	40 60	30
可读性	mg	0.01 0.01 0.1	0.01 0.01	0.01
可重复性 (典型的标准偏差)	mg	0.02 0.04 0.07	0.02 0.04	0.03
线性	mg	0.1 0.1 0.2	0.1 0.1	0.1
灵敏度漂移 +10 °C... +30 °C	± ppm / K	1	1	1
典型稳定时间	s	6 6 2	6 6	6
iso CAL:				
-温度变化	K	1.5	1.5	1.5
-时间间隔	h	4	4	4
称盘直径	mm	Ø 80 (Ø 90 可选)	Ø 80 (Ø 90 可选)	Ø 80 (Ø 90 可选)
称量室高度	mm	218	218	218
大约净重	kg	7.8	7.8	7.8
尺寸, D*W*H	mm	376 × 214 × 316		

* 80 mm YSP01SQP称盘