

全新的Quintix®系列电子天平 让称重变得很方便





“我们发现
全新的Quintix®天平非常简单易用。
我不知道还有任何其他天平的
操作能如此简便而直观。”

我们的革命性用户界面让您的常规实验室工作轻松无比

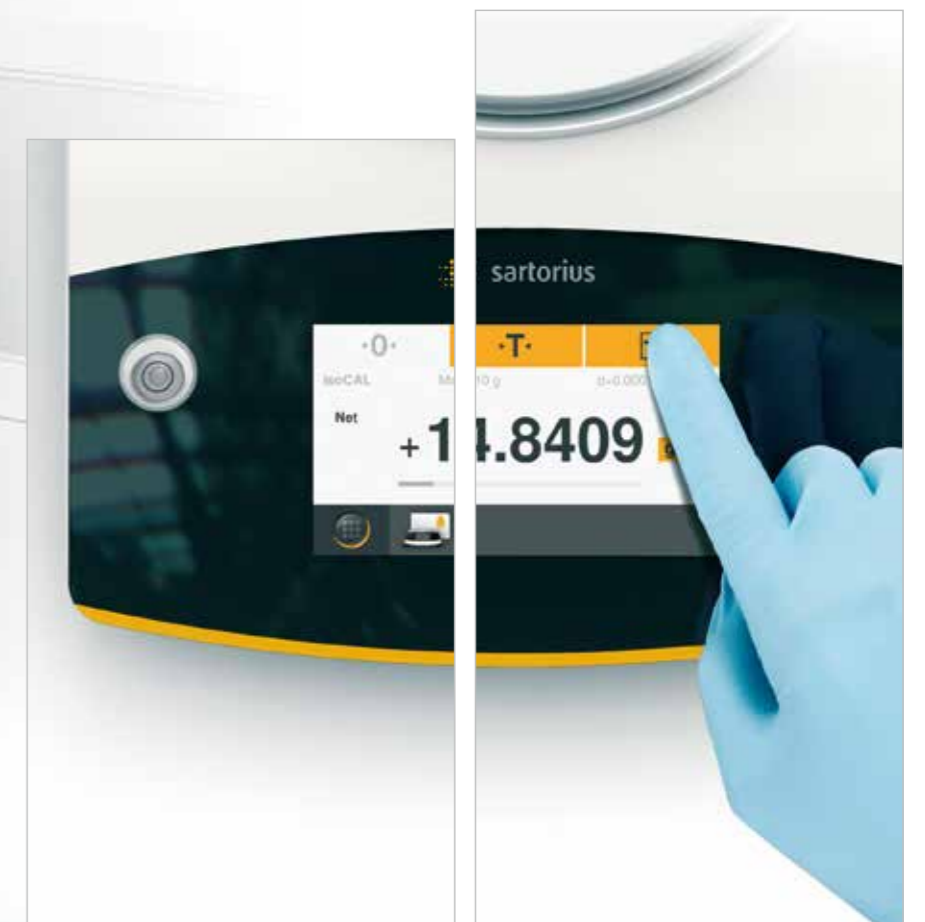
赛多利斯Quintix®为标准实验室天平的各个方面设立了新基准。许多功能，例如全自动内部调整、直接数据传送、人体工程学设计，尤其是带内置应用程序的创新触摸屏用户界面，令您的工作流程更加高效。

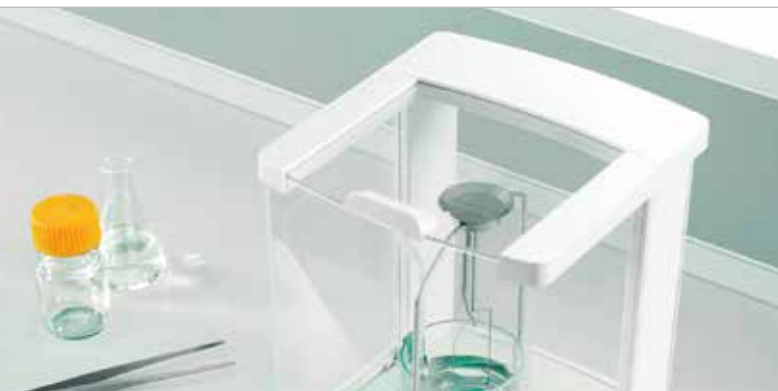
“首先，我将手册放在天平旁边以便参考。
但是很快我就发现我根本不需要它，因为Quintix®的操作是如此直观。”

一流的用户界面和高分辨率彩色触摸屏使操作非常直观，无需参考手册。赛多利斯联合经验丰富的实验室用户开发了新型Quintix®的用户界面。实验室用户的首要考虑因素是确保操作方便、直观，无需首先阅读操作手册。这一目标已经实现！

大触摸屏上的自解释图标和纯文本提示提供了熟悉操作程序所需的所有信息，不多不少、恰到好处。例如，触摸激活的打印按键只有在Quintix®检测到已连接了赛多利斯打印机时才显示。

Quintix®在满足工作场所安全要求方面也表现卓越：即使您戴上几双实验室手套，仍然可以正确地使用天平的所有功能。





集成应用程序提高了效率

Quintix®标配便于使用的内置应用程序。这些应用程序加上赛多利斯提供的众多附件，您可以自定义设置Quintix®，以用于各种称重任务。以比重为例。利用内置的密度应用程序和赛多利斯密度工具包，您可以轻松确定固体和液体的密度。



配方

允许您快速称量配方中各个组分的重量，具有100%可跟踪性。



组分

使您可以轻松地称出配方中各组分的重量并放入独立的容器之内，并且随时获取总称重量。



统计

当您需要知道整组不同样品的标准偏差和其它统计数据时，应用该程序即可减轻工作量，使您无需将时间耗费在枯燥的数据统计工作上。



检重

当您需要快速确定每份样品是否处于特定偏差范围之内时，该应用程序可帮助您快速处理一系列样品。



密度

无需将时间耗费在确定不规则形状的实心物体的密度上。



称重

所有Quintix®天平均配有赛多利斯精心设计的isoCAL—温度时间触发的全自动内部校准和调整功能，以确保称重结果完全准确。



转换

当您需要使用系数来换算重量，例如计算每个单位面积的重量时，天平自动进行数学计算。



峰值保持

该功能被激活时，会锁定一个时间段内的最大读数；还可用于显示屏被大体积样品遮挡时锁定读数。



不稳定称重

当您需要完全不稳定的环境下称重，或者想要测量好动的小鼠的重量时，该功能可提供稳定的结果。



百分比

在您需要确定样本与参考标准之间的百分比偏差时，能够方便地对样本进行比较。



计数

在您需要了解一个包装袋内有多少件完全相同的部件（例如药片）时，为您提供确切的数量。

“有了Quintix®天平，我们现在可以更轻松、更有效地使用外部设备的应用程序了。”



“只需点击鼠标就可以将重量和
其它应用程序数据直接传输到Excel文件中，
不需要使用任何其它软件或进行繁琐的设置，
真是再方便不过了。”

通过集成的计算机直接传输功能，在不需要额外软件的情况下就可轻松且方便地将数据传输到您的计算机。

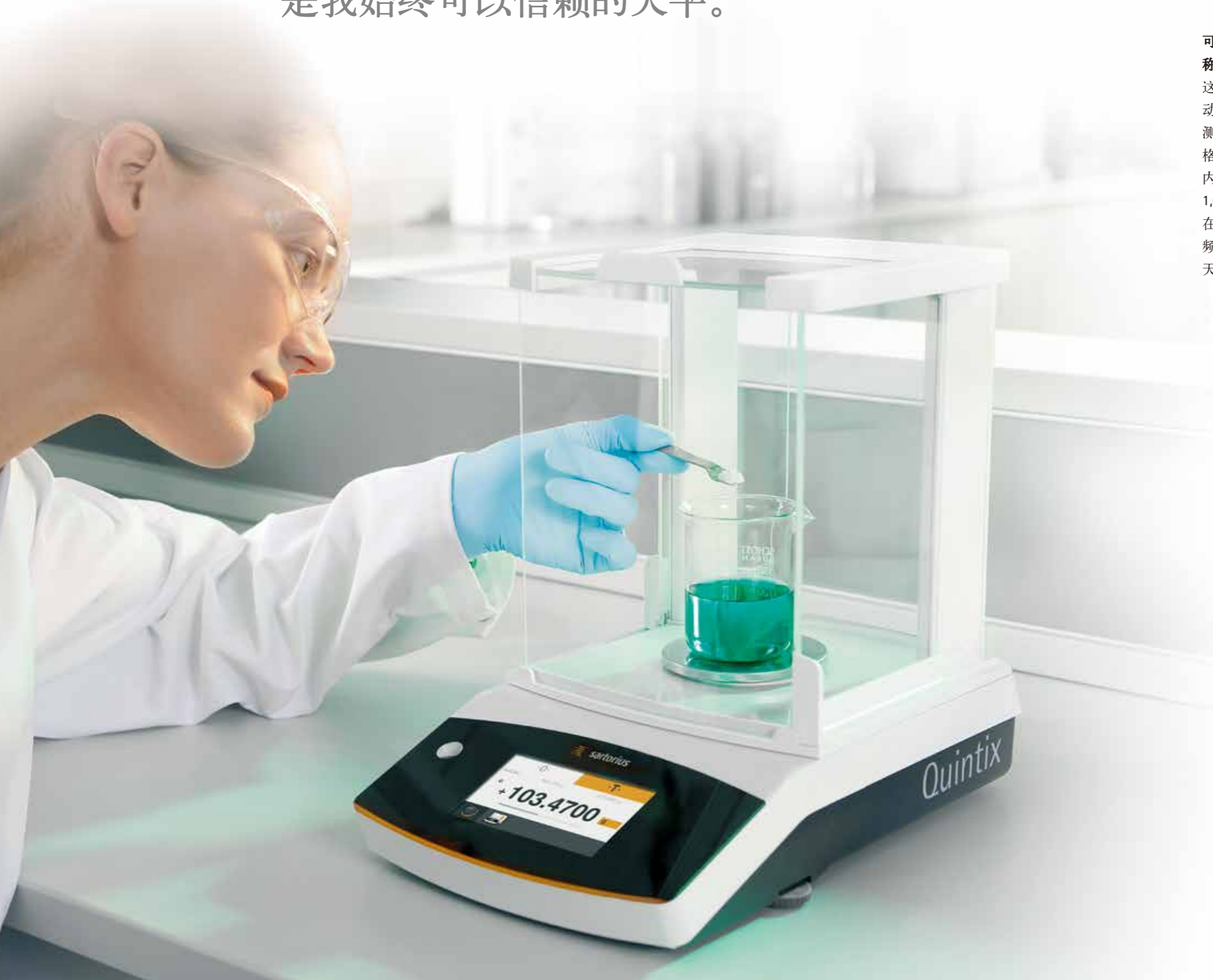
Quintix®能够极大地简化在电子表格中处理数据的流程。如何实现？将Quintix®的USB端口连接到计算机之后，只需打开您需要的Windows®应用程序。Quintix®会以您选定的格式（文本或数字）提供数据，便于轻松而准确的电子表格计算。不需要使用其它软件或特殊配置设置。

Quintix®的即插即用技术为您在生成快速、可靠的文件方面节约大量时间和精力。

Quintix®能够自动检测Sartorius标准打印机YDP40。由于提供交互式用户指南，Quintix®能够帮助生成没有错误的打印输出。



“我们不停顿地使用Quintix®天平，
它真是物有所值，
是我始终可以信赖的天平。”



可重复性和线性是获取准确而可跟踪的称重结果的重要先决条件。

这是为什么Quintix®要经受大量的全自动的重复性测试、线性测试和温度漂移测试，以确保满足赛多利斯高计量规格的原因。在严苛的“模拟测试室”内，Quintix®的测试样机经过了1,000,000次以上负载应力测试，以确保在不同重量负载下，经过多年的日常频繁使用之后，天平仍能提供如第一天工作时一样的准确结果。

Quintix®采用高级部件和材料在德国精心打造。例如，称重传感器安装在结实的特殊铝合金底板上，不受外界环境（例如温度波动和振动）的影响。

所有这些测试和特性，使得用户可以从赛多利斯Quintix®的传奇可靠性中受益，同时延续了赛多利斯天平一贯特有的品质优势。



即使在经过100万次循环测试之后线性仍然正确？
绝对正确，Quintix®经受了
耐久性测试。

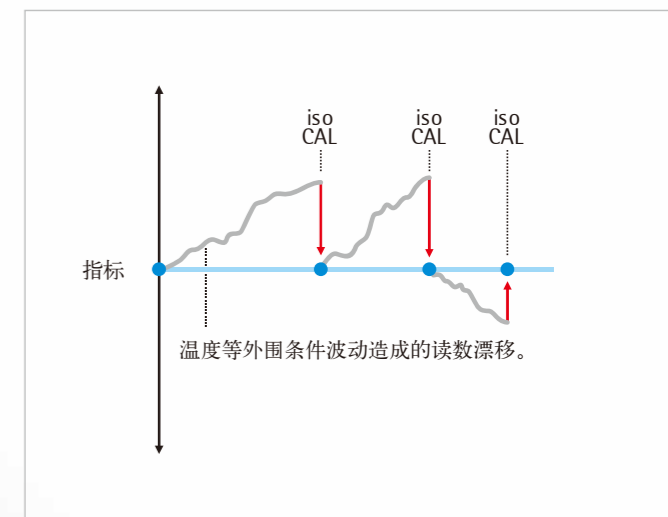
“我不必担心温度波动造成的不准确，因为我的 Quintix® 消除了这种风险。”

最高的精确度和方便性，且有全自动温度和时间可控内部调整功能 (isoCAL)。

温度波动会影响您的作称重结果的精确度。

这就是每台 Quintix® 均配备 isoCAL 内部调整功能的原因，此功能可确保称重结果始终准确。

每次运行 isoCAL 时，Quintix® 会记录该程序的所有数据，因而可以跟踪，以用于质量保证。



Quintix®技术规格



型号		224	124	64	613	513	313	213	6102	5102	3102	2102	1102	612	412	6101	5101	2101	6100	5100	
设计		1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
称重能力	g	220	120	60	610	510	310	210	6100	5100	3100	2100	1100	610	410	6100	5100	2100	6100	5100	
可读性	mg	0.1	0.1	0.1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1000	1000	
可重复性	mg	0.1	0.1	0.1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	500	500	
线性	mg	0.2	0.2	0.2	2	2	2	2	20	20	20	30	30	30	30	300	300	300	1000	1000	
标准响应时间	s	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
盘尺寸直径	mm	90	90	90	120	120	120	120	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
称重室高度	mm	209	209	209	209	209	209	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
净重	kg	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2	5.2	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
尺寸 深x宽x高	mm	360x216x320 (设计1+2)							360x216x95 (设计3)												
版本经过验证, 可以进行合法贸易		所有型号均可提供类型批准证书, 以用于法定计量																			
用于分析天平的防风罩 (设计1+2)		<ul style="list-style-type: none"> - 带有防静电涂层的分析防风罩, 易于滑动打开的玻璃门, 称重操作不疲劳 - 内室采用防溅设计; 特别便于清洁 - 所有的称盘均可独立清洁或更换 																			
机壳		机壳采用防化学品表面处理, 最便于清洁																			
称重传感器		<ul style="list-style-type: none"> - 赛多利斯超级单体称重传感器 - 安装在由特殊铝合金制成的重型压铸板上 - 保证了称重结果的稳定性和可重复性, 温度依赖性最低 																			
校准		isoCAL-温度、时间触发的全自动内部校准和调整, Cal Audit Trail审计追踪功能记录每次校准数据																			
接口		迷你USB端口 <ul style="list-style-type: none"> - 自动识别赛多利斯打印机型号YDP30和YDP40 - 直接向Microsoft 应用程序传输数据, 不需要使用任何其他软件 - 数据输出间隔可设定 - 可选择SBI和XBPI, 表格格式或文本格式的传输协议 																			
管理员锁		用于防止意外更改的菜单锁																			
防尘罩		提供额外的防尘和防划伤防护; 是天平的标准配置																			
防盗装置		肯辛顿锁, 可连接防盗锁链																			
内置应用程序		支持用户的实验室应用程序, 例如配方、组分、统计数据、密度、百分比、称重; 以及转换、不稳定称重、检重、峰值保持、计数等标准应用程序																			
吊钩称重		标准内置功能																			
附件		请参见Quintix®的附件清单																			
开发和制造		在德国开发和制造																			