

标准操作规范 (SOP)

适用于超越系列 XP 天平

1. 开/关天平



开启天平：短按«On/Off»键。天平执行一次校验然后准备称量。

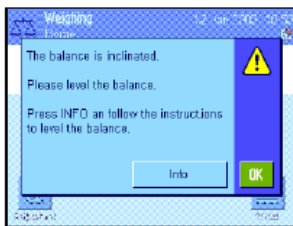
首次开启天平时显示屏会反白显示。

注意：如果尚未将天平完全调平，将在开启天平后不久显示一个警告文本，提示您将天平调平。其步骤如第3.2章节中所述。

关闭天平：按住 «On/Off»键不放直到信息“OFF”显现在显示屏上。然后显示屏逐渐变暗并关闭天平。

2. 调节天平水平

天平具有一个 LevelControl 水平控制系统，它会持续不断地检查水平调整是否正确并提示您在必要时进行校准。



当水平控制系统检测到天平未处于水平位置时，将在左边出现警告文本并发出警告嘟嘟声。此外还将在显示屏的右上角显现一个状态图标（在时间下方）。



要调节天平水平，请按“Info”按钮。这将启动水平调节向导。水平调节向导将指导您逐步完成水平调节过程。

如果您按“OK”，天平将恢复为称量操作。然而，状态图标将继续显示，并在经过 15 分钟后重新显现警告文本。

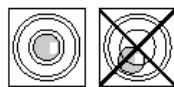


密切观察天平上的水平指示器（打开水平控制系统时将点亮）并按与水平指示器中气泡位置一致的按钮。

水平调节助手将显示红箭头，指示需要转动天平背部的两个水平调节脚的方向。

沿箭头指示的方向转动水平调节脚直到气泡在水平指示器的内圆中。如果您不能在第一次尝试时执行这一操作，可以随时再按一次与当前气泡位置一致的按钮。

一旦气泡在水平指示器的内圆中，即表明已正确调平了天平（左图=正确调平，右图=不正确调平）。



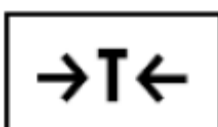
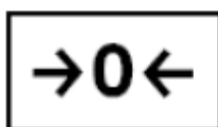
按“Exit”按钮以退出水平调节助手，并恢复为称量模式。

如果正确调平了天平，状态图标将不再显现在显示屏的右上

角中。

注意：您还可以不用水平调节助手而随时调平天平。警告信息一显现，即按“OK”按钮以取消对话。按上述说明转动水平调节脚来调平天平。一旦得到正确的水平度，显示屏右上角中的状态图标将会消失。图标将会消失。

3. 简单称量



回零：按《→0←》键设定一个新零点。

去皮：如果您正在处理一个去皮容器，首先将天平回零。然后把去皮容器放在天平上称量，并按《→T←》键去皮。完成后，天平将准备进行称量。


注：如果出现负质量值，需要将天平设置为零并再试。



称量：将称量样品放在秤盘上，稳定性检测图标（质量显示屏左侧的小环）一变暗，显示屏即稳定并可以读取称量结果。

4. 天平校准



进入  — Function Keys 菜单，激活“Adjust.int”和“Adjust.ext”，实现内校和外校功能

按此键可触发天平用内置校准砝码进行校准，完成校准后，按“OK”以返回原界面

按此键可出发天平用外部校准砝码进行校准。校准过程开始后，系统将提示您应放置的校准砝码，请按照指导进行砝码放置，当校准结束，按“OK”返回原界面