

采用 XP26PC 进行符合人体工学的高速移液器校准

为了确保准确而可靠的结果，大多数实验室都要求对日常使用的所有移液器的精准度进行校准或验证，例如用于活塞式微量移液器，尤其是在法规约束的环境下。根据 ISO 8655 标准进行的校准受到普遍的认可。可达到这一要求的专业设备就是梅特勒-托利多出品的专用高速移液器校准装置 XP26PC。



XP26PC – 对 ISO 8655 要求的突破
考虑到 ISO 8655 标准，梅特勒-托利多开发出了 XP26PC，这是一个校准体积可低至 1 微升，最小读数为 0.001 毫克的完整解决方案。集成的光感应器实现了防蒸发阱上盖的快速开关，保证了最佳的人体工学效果。在称重过程中，由测试液体的蒸发导致的称重误差可以通过内置的防蒸发阱来避免。此外，液体采集管容积可达 10 毫升，允许进行

连续移液，减少中断。用 XP26PC 检查可调单道移液器只需 5-6 分钟，如果用标准天平，则需要 20 分钟的时间。梅特勒-托利多出品的 XP26PC 可提供高速、全自动且符合人体工学的移液器校准。

► www.mt.com/pipcal

移液器校准的必要性

即使是十分微小的移液误差都可能引发极其严重的问题，并直接影响到实验室的测试结果。因此，每天在开始日常工作之前，快速的移液器检查通常可以确保在误差范围内操作移液器，并得到准确可靠的数据。不仅校准实验室在寻找适用于制药行业移液器校准的易于使用的解决方案，生命科学、医疗和生物技术行业对规定条件下对移液器状态进行验证的要求也日益强烈。遵守 GMP/GLP 规定的公司特别需要符合 ISO 8655 标准的移液器校准服务。

