

自动化粉末定量加样 用于精确的批次制备



完全自动化过程

无需人员看管，一次性即可分配最多 30 件样品。可将 1 毫克至数克粉末自动量入您选择的容器。



提高生产效率

自动粉末加样远快于手动加样，从而节省实验室大量的时间。此外，在自动加样器运行过程中，您的员工可以专注于其他任务。



安全、精确的加样

利用 Quantos 进行自动加样非常准确且可再生产，即使使用小胶囊或带有静电电荷的物质也如此。对材料加以控制，从而最大限度避免接触有毒物质。



利用高生产量配给系统， 提高实验室的生产效率

Quantos 自动加样器系统是在一次全自动运行中制备至多 30 件粉状样品的完美解决方案。您不仅可以从高度准确的 Quantos 加样中获益，而且实验室工作人员有时间执行其他任务。

高度灵活的自动加样器系统具有独一无二的功能，可以在每个小瓶加样不同的量，并且一步记录填充重量。可快速地自动填充不同尺寸的容器以及任何种类的胶囊和小瓶。

用 Quantos 自动加样器模块升级天平

Quantos 自动加样器系统与您的 XPE 分析天平配合使用。粉末自动分配到自动加样器旋转支架上的容器中。用 Quantos 自动加样器模块制备样品不仅显著快于手动制备样品，而且也可减少错误和波动性。一次至少可填充 30 个容器。



技术规格

粉末加样范围	1 mg – 几克
自动化获得最小称量值* (U=1.0%, k= 2, 5% 载荷)	0.7 mg, 0.005 mg 可读性 1 mg, 0.01 mg 可读性
自动化 USP 最小称量值* (U=0.10%, k=2, 5% 载荷)	7.0 mg, 0.005 mg 可读性 10 mg, 0.01 mg 可读性
目标容器	至多 30 个开口直径为 5-28mm 的容器，或者 15 个最大直径为 45mm 的容器。提供最高 110mm（按需可提供 140mm）、用于胶囊、瓶子、小瓶、试管和坩埚的适配器
适合的粉末	自由流动、蓬松、颗粒状或带有静电荷
平均分液时间	10-60 秒钟，取决于目标重量、粉末流量和所要求的精确度
兼容的天平型号	XPE206DR, XPE205, XPE205DR, XPE105, XPE105DR, XPE204
尺寸 WxDxH (mm)	431x473x496

*=典型值



容器灵活性

Quantos 可在调节加样头高度后，用于填充小玻璃瓶、瓶子、试管、胶囊、稳定袋、安瓿瓶和西林瓶等。



保护用户

将 Quantos 加样头直接链接样品容器，可减少操作人员接触有害和有毒物质的可能性。然后，粉末直接分配到目标小瓶内。



可追溯数据

所有的信息（物质 ID、粉末数量、物质过期日等）都保存在集成的 RFID 芯片上，并可触摸按键打印或调用。



LabX – 具有完全可追溯性并轻松记录文档

将您的 Quantos 系统连接到 LabX 实验室软件，您可从以下方面获益：

- 完全可追溯性
- 确保符合标准操作程序要求
- 自动计算
- 自定义报告

所有的数据和过程信息都安全保存，以协助您符合 FDA 21 CFR Part 11。

梅特勒-托利多

上海市桂平路 589 号/江苏省常州市新北区太湖西路 111 号
电话: 4008878788
传真: 021-64853351
E-mail: ad@mt.com

如遇技术更改，恕不另行通知
©07/2015 Mettler-Toledo AG
30275655 A
Global MarCom, Switzerland / MC

www.mt.com/quantos

访问网站，了解更多信息