

配方软件

Form+ 配方解决方案 始终确保批次质量



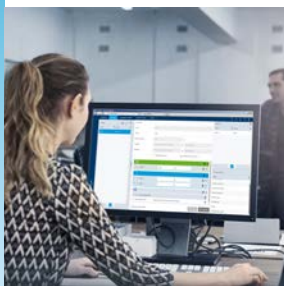
最大限度地减少人为失误

避免手动录入测量值，全面掌控配方过程。由于懈怠，重复的任务往往会出错。将配方数据自动录入，可以消除这一风险，让操作人员对工作充满信心。



管理数据

自动记录可以确保您掌握数据来验证过程，从工厂的任何位置进行监测。始终避免记录不正确的数据、丢失文件、涂改手写数据和数据录入错误。一旦需要，即可访问自己需要的数据。



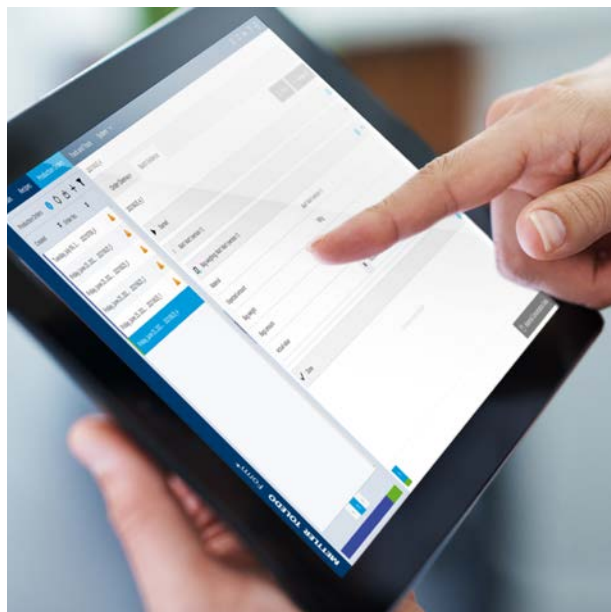
改善用户体验

Form+ 可以为操作人员带来系统的改进，方便配方和生产管理，并为操作人员提供分步指导。软件对用户友好，有助于操作人员提高重复性工作的效率，减少失误的风险。



按照您希望的方式操作

智能配方开发可适应您的制造方法。实施 Form+ 时，无需对过程或生产进行巨大改动。通过简易的安装和扩展，操作人员就可实现质量的重大改进。



Form+ 配方软件 对自己的数据充满信心

由于简单人为失误和无法识别的手写数据，书面配方系统容易出错。操作人员既需要专注于高品质产品的生产，又需要记录生产结果。一旦出现不良批次或召回，必须将这些文档手动分类和审核，这非常耗时，而且无法让过程一目了然，并防止下次出错。

有了 Form+，您的操作人员可以专注于高品质生产，无需因人工记录分心，从而获得可靠、可跟踪的数据，提高生产率。

METTLER TOLEDO

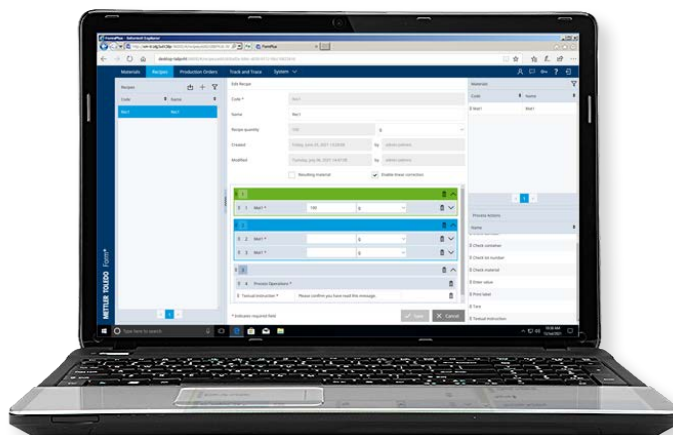
Form+ 应用程序

特性和优点

- 通过灵活的配方管理、Active Directory 支持和 REST API 标准框架，将 Form+ 无缝集成到现有生产过程和 IT 环境中。
- 轻松定义操作人员遵循的默认步骤，并用智能自动化操作取代繁琐的手动操作，如秤台自动切换、自动去皮或在允差限值范围内自动接受。
- 自动收集数据，消除书面的手动记录保存过程。
- 在水平、垂直或无序模式下称重，并保持配方质量和一致性。
- 使用“检查和校正”功能确保每个批次达到所需的质量设定点。
- 使用预称重的物料，如供应商提供的整包标准重量物料，而无需对其进行称重。
- 召回时，轻松找到使用具体原料的批次。
- 使用物料、生产订单或分配给选定工作组（甚至是分配给特定显示器）的配方，以受控的方式执行称重过程。
- 允许 Form+ 自动计算所需的活性成分。
- 通过生产订单计划或使用自动取消功能设置有效期，进一步加强控制。
- 收到提示，主动管理电子秤的日常测试，以保持最佳性能和生产质量。
- 如有必要，使用保密模式对配方进行保密。使用配方草稿可防止执行未完成的配方，并可打印配方，以便进行质量检查和记录。
- 通过 REST API 标准框架连接外部系统，将物料、配方和生产订单导入您的称重系统，还能对称重操作的实际信息，尤其是物料的消耗量进行跟踪。
- 利用可选线性校正功能，可自动重新调整中间过程批次大小，防止浪费物料。
- 出现有害材料与食品过敏源时发出可视安全警报，以保护员工。
- 创建可定制的配置文件（可对特定区域的访问权限进行管理，以及查看/编辑权限的管理），实现更好的角色管理。
- 先使用最临期的批次，避免浪费（FEFO — 先过期先用）。

技术数据

设备连接	使用 PC 工作站功能直接连接任意数量的 IND900 系列显示器或任何支持 SICS 的显示器。
配方管理	管理的物料和配方数量不限量。
生产管理	监测和管理生产情况，并打印报告。
一次性安装	一次安装；可以从网络的各个位置访问。
操作人员指南	利用自动存储在 Form+ 中的测量值，分步指导操作人员遵循过程。



了解我们的服务解决方案 量身定制满足您的设备要求

梅特勒托利多服务部门通过提供适合您运营需求的服务包，提高效率、性能与生产效率、最大限度延长设备使用寿命以及保护您的投资。

► www.mt.com/IND-Service



从专业安装开始

安装服务包括针对您独特生产情况的支持：

- 专业 IQ/OQ/PQ/MQ 文档
- 初始校准，确认符合使用要求
- 防爆区域安装



延保

增加两年的预防性维护和维修覆盖范围，以保护您的显示仪或完整系统购买，并实现最大的生产效率和预算控制。



通过校准，确保质量与合规性

专业校准证书 (ACC) 确定整个称重范围内使用的测量不确定度。相应的附录可提供明确的符合性判定，确认是否符合指定的允差要求，如：用户使用要求 (GWPT™)、OIML R76、NTEP HB44 或其它规定等。



定期维护

完全预防性维护计划提供磨损部件的检查、功能测试和预防性更换。

健康检查对当前状况进行全面评估，并提供专业维护建议。



长期保持准确性

接收专业指导 (GWPT™ Verification™)，包括日常测试计划，其中规定最大限度提高效率和确保质量的四大关键因素：

- 性能测试
- 要使用的砝码
- 测试频率
- 应用的允差

METTLER TOLEDO Service

最后，我们广泛的服务网络是全球一流的服务网络之一，确保您的产品具有较高可用性和最长的使用寿命。

www.mt.com/FormPlus

访问网站，获得更多信息

梅特勒-托利多

工业/商业衡器及系统

地址：江苏省常州市新北区太湖西路 111 号

邮编：213125

电话：0519-86642040

传真：0519-86641991

E-mail: ad@mt.com

实验室/过程分析/产品检测设备

地址：上海市桂平路 589 号

邮编：200233

电话：021-64850435

传真：021-64853351

E-mail: ad@mtf.com

欢迎添加工业微信号



微信号：MT-IND



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况恕不另行通知。(AK) 30537187 Printed in P. R. China 10/2024 G

