配方软件

操作人员的得力助手

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。



远程管理数据

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

特点与优点

- 通过灵活的配方管理和Active Directory支持, 将Form+无缝集成到您现有的生产流程和IT环境中。
- 轻松定义操作员要遵循的默认步骤,并将繁琐的手动操作替换为智能的自动操作,如自动称重选择、自动 去皮或允差范围内的自动验收。
- 自动收集数据, 避免手动保存记录。
- 根据需要随时随地检索数据。
- 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。
- 使用预称重的材料, 例如供应商的原包装袋, 无需称量它们。
- 一旦召回, 很容易找到使用特定原材料的批次。
- 以受控方式执行称重过程,将物料或生产订单分配给选定工作组(或者生产订单分配到特定终端)。
- 允许 Form+ 自动计算所需的活性物质量。
- 通过生产订单调度或自动取消功能设置有效期,获得进一步控制。
- 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,可使用配方保密模式保密配方。
- 将物料、配方和生产订单导入称重系统,并通过API与外部系统连接,跟踪实际材料消耗。
- 通过 API 连接外部系统, 将物料、配方和生产订单导入您的称重系统, 还能对称重操作的相关信息, 尤其是物料的实际消耗量进行跟踪。
- 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。

技术数据

设备连接	可以直接连接到任何数量的IND900系列终端或者使用PC工作站支持任何SICS 功能的终端。
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 (GWP®)、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 (GWP® 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。



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@mt.com



www.mt.com/FormPlus .

访问网站,获得更多信息



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。 30537187 Printed in P. R. China 11/2023 F