

Solução de Formulação Form+ Garanta a qualidade do lote — sempre



Minimize Erros Humanos

Obtenha controle sistemático de seu processo de formulação, eliminando entradas de medição manual. Tarefas repetitivas muitas vezes podem levar a erros motivados pela complacência. Automatizar o processo de entrada de dados em sua formulação elimina esse risco e permite que os operadores trabalhem com confiança.



Gerencie dados

A documentação automática garante que você tenha dados para verificar seu processo e a capacidade de monitorar de qualquer lugar dentro de suas instalações. Evite a documentação de dados incorretos, papéis perdidos, caligrafia rabiscada e erros de entrada de dados — para sempre. Acesse os dados necessários, assim que precisar.



Melhore a Experiência do Usuário

O Form+ oferece melhorias sistemáticas sem complexidade para os operadores. Ele facilita o gerenciamento de receita e produção, bem como a orientação passo a passo para os operadores. Essa configuração fácil de usar permite que os operadores ganhem eficiência em seus processos repetitivos, sem aumentar o risco de erros.



Trabalhe do Jeito que Você Quiser

O desenvolvimento inteligente de receitas se adapta ao seu método de fabricação. Não há necessidade de processos intensos ou mudanças de produção para implementar o Form+. As operações atingem melhorias significativas na qualidade com pouco esforço para instalação e aumento de escala.



Software de Formulação Form+ Confie nos seus Dados

Os sistemas de formulação com base em papel estão sujeitos a erros devido a falha humana simples e escrita à mão que se torna ilegível. Os operadores precisam dividir sua atenção entre a produção de produtos de alta qualidade e a documentação dos resultados da produção. No caso de um lote ruim ou recall, esses documentos devem ser classificados e revisados manualmente, o que é extremamente demorado e não fornece visibilidade total do processo para evitar o erro na próxima vez.

Com o Form+, seus operadores podem se concentrar na produção de alta qualidade sem se distrair com requisitos de documentação manual, resultando em dados confiáveis e rastreáveis com maior produtividade.

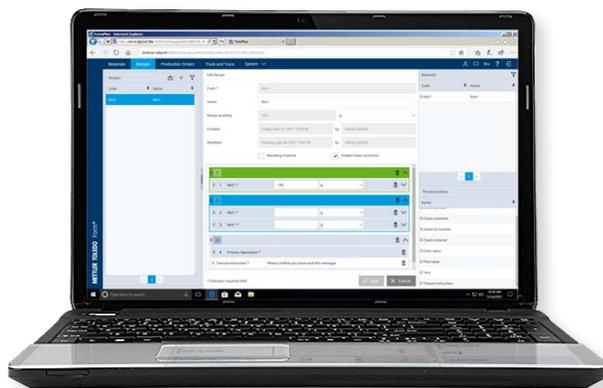
Aplicação Form+

Recursos e benefícios

- Integre perfeitamente o Form+ em seus processos de produção existentes e ambiente de TI com gerenciamento flexível de receitas, suporte ao Active Directory e estrutura padrão de API REST.
- Defina facilmente as etapas padrão a serem seguidas pelo operador e substitua atividades manuais tediosas por ações automáticas inteligentes, como seleção automática da balança, tara automática ou aceitação automática dentro dos limites de tolerância.
- Elimine processos manuais de manutenção e registros baseados em papel com a coleta automática de dados.
- Pese no modo horizontal, vertical ou caótico, mantendo a qualidade e a consistência da receita.
- Use a funcionalidade "Verificar e Ajustar" para garantir que cada lote atenda ao ponto definido de qualidade desejado.
- Use materiais pré-pesados, como sacos do seu fornecedor, sem pesá-los.
- Em caso de recalls, encontre facilmente os lotes onde foram utilizadas matérias-primas específicas.
- Realize seus processos de pesagem de maneira controlada usando materiais, ordens de produção ou alocação de receita para grupos de trabalho selecionados (ou até mesmo para indicadores específicos).
- Permita que o Form+ calcule automaticamente a quantidade de Substância Ativa necessária.
- Obtenha maior controle pela programação da ordem de produção ou pela definição do seu período de validade com a função de cancelamento automático.
- Receba avisos para gerenciar proativamente os testes de rotina de suas balanças para manter o desempenho máximo e a qualidade de produção ideal.
- Se necessário, mantenha sua receita em segredo com o modo confidencial. Use o rascunho de receita para evitar a execução de receitas inacabadas e a impressão de receitas para fins de verificação de qualidade e documentação.
- Importe materiais, receitas e ordens de produção para seu sistema de pesagem e rastreie informações reais relacionadas às ações de pesagem, especialmente o consumo de material com conectividade a sistemas externos por meio da estrutura padrão de API REST.
- Ative o redimensionamento automático do lote no meio do processo usando a funcionalidade opcional de correção linear para evitar desperdício de material.
- Proteja seus funcionários com alertas visuais de segurança contra materiais perigosos e alérgenos alimentares.
- Crie perfis personalizáveis (com acesso gerenciável a áreas específicas e gerenciamento de direitos de visualização/edição) para um melhor gerenciamento de funções.
- Limite o desperdício usando números de lote com a data de vencimento mais próxima (FEFO: o primeiro a expirar é o primeiro a sair).

Dados técnicos

Conectividade do dispositivo	Conecte-se diretamente a qualquer número de indicadores da Série IND900 ou a qualquer indicador compatível com SICS usando a funcionalidade Estação de Trabalho para PC.
Gerenciamento de receita	Gerencie um número ilimitado de materiais e receitas.
Gerente de produção	Monitore e gerencie relatórios de produção e impressão.
Instalação única	Instale uma vez, acesse de qualquer lugar dentro de sua rede.
Orientação operacional	O operador é orientado a seguir seu processo passo a passo com medições armazenadas automaticamente no Form+.



Confira Nossas Soluções de Manutenção

Adaptado para Atender às Necessidades do seu Equipamento

Os Serviços METTLER TOLEDO oferecem recursos para aprimorar sua eficiência, desempenho e produtividade, fornecendo pacotes de serviço que atendem às suas necessidades operacionais, maximizam a vida útil do seu equipamento e protegem seu investimento.

► www.mt.com/IND-Service



Iniciar com instalação profissional

Os serviços de instalação incluem suporte para a sua situação de produção específica:

- Documentação profissional de IQ/OQ/PQ/MQ
- Calibração inicial e confirmação do ajuste para a finalidade
- Instalações para áreas de risco



Estenda sua cobertura de garantia

Adicione dois anos de manutenção preventiva e de cobertura de reparos para proteger a compra do seu equipamento e atinja o máximo de produtividade e controle do orçamento.



Calibre para obter qualidade e conformidade

O Accuracy Calibration Certificate (ACC) profissional determina a incerteza de medição em uso em toda a faixa de pesagem. Os anexos correspondentes fornecem uma declaração de aprovação/reprovação clara para tolerâncias específicas aplicadas, como adequada à finalidade (GWP™), OIML R76, NTEP HB44, entre outros regulamentos.



Programação de manutenção

Os planos completos de manutenção preventiva oferecem inspeções, testes funcionais e substituição proativa de peças desgastadas.

As inspeções sanitárias oferecem uma avaliação completa da condição atual do equipamento juntamente com recomendações profissionais para manutenções.



Mantenha a precisão ao longo do tempo

Receba orientação profissional (GWP™ Verification™), incluindo um plano de testes de rotina que especifica quatro fatores essenciais para maximizar a eficiência e garantir a qualidade:

- Testes a serem realizados
- Pesos a serem usados
- Frequência de teste
- Tolerâncias a serem aplicadas

METTLER TOLEDO Service

Nossa rede abrangente de serviços está entre as melhores do mundo e garante máxima disponibilidade e vida útil de seus produtos.

www.mt.com/FormPlus

Para mais informações

Grupo METTLER TOLEDO

Divisão Industrial

Contato local: www.mt.com/contacts



Especificações sujeitas a alterações técnicas.

©10/2024 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados

Nº do Documento: 30537185 G

MarCom Industrial (AK)