

Recepturovací řešení Form+ Vysoká kvalita šarže – pokaždé



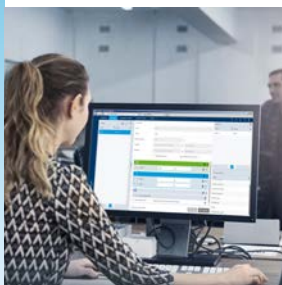
Minimalizace chyb způsobených lidským faktorem

Převezměte systematickou kontrolu nad procesem recepturování eliminací manuálního zadávání výsledků měření. Opakování úkonů bývá častou příčinou chyb následkem ztráty pozornosti. Automatizace zadávání recepturovacích dat toto riziko eliminuje a umožňuje obsluhu pracovat s naprostou jistotou.



Správa dat

Automatická dokumentace zajišťuje, že máte k dispozici data pro ověření vašeho procesu, jste připraveni na audity a máte možnost monitorovat dění odkudkoli ve vašem výrobním podniku. Předěděte dokumentaci nesprávných dat, ztrátám papírových dokumentů, nečitelným rukopisným záznamům a chybám při zadávání dat jednou provždy. Pracujte s daty, která potřebujete, kdykoli je potřeba.



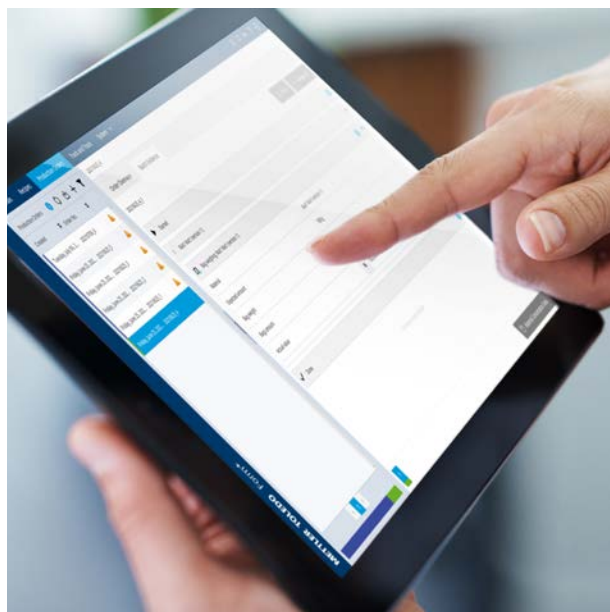
Snazší obsluha

Systém Form+ nabízí systematické zlepšení bez zbytečně složitého ovládání. Uspadňuje správu receptur i řízení výroby a provede obsluhu přípravou receptury krok za krokem. Pomůže vám tak zvýšit efektivitu obsluhy v opakovaných činnostech bez nebezpečí současného zvýšení počtu chyb.



Pracujte tak, jak chcete

Inteligentní vývoj receptury se přizpůsobí vašim výrobním metodám. Zavedení systému Form+ se obejde bez rozsáhlých změn procesů a výroby. Systém umožňuje dosažení zásadních vylepšení kvality operací při malém úsilí vynaloženém na instalaci a rozšiřování podniku.



Recepturovací software Form+ Dosažení důvěry ve vaše data

V recepturovacích systémech na bázi vedení fyzické dokumentace se často vyskytují chyby. Obvyklými příčinami jsou lidský faktor a nečitelnost rukopisných záznamů. Obsluha se musí soustředit jak na vysokou kvalitu výrobků, tak na dokumentování výsledků výroby. V případě vadné šarže nebo stažení z trhu musí být tyto dokumenty manuálně tříděny a kontrolovány, což je extrémně časově náročné. Navíc to neumožňuje plnohodnotnou viditelnost procesů, která by zabránila opětovnému výskytu chyb.

Díky systému Form+ se vaši operátoři mohou soustředit na vysoce kvalitní výrobu, aniž by byli rozptýlováni požadavky na manuální dokumentaci, což vede ke spolehlivým, sledovatelným datům a vyšší produktivitě.

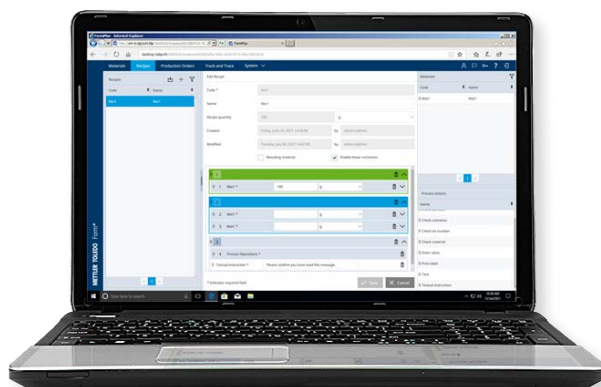
Aplikace Form+

Vlastnosti a výhody

- Bezproblémově integrujte systém Form+ do stávajících výrobních procesů a prostředí IT s flexibilní správou receptur, podporou služby Active Directory a standardním rámcem REST API.
- Snadno definujte výchozí kroky, kterými se má obsluha řídit, a nahraďte únavné manuální činnosti chytrými automatickými akcemi, jako je automatický výběr váhy, automatické tárování, nebo automatická akceptace v rámci tolerančních mezí.
- Eliminujte manuální zpracování záznamů pomocí automatického shromažďování dat.
- Provádějte vážení při zachování kvality a konzistence receptury.
- Využívejte funkci „Kontrola a seřízení“ a zajistěte, aby každá šarže splňovala požadovanou úroveň kvality.
- Používejte předvážené materiály, například pytle od dodavatelů, bez nutnosti jejich vážení.
- V případě zpětného stahování výrobků z trhů rychle identifikujte šarže obsahující konkrétní suroviny a snadno si prohlédněte komentáře operátorů.
- Provádějte procesy vážení řízeným způsobem pomocí přiřazení materiálu, výrobní zakázky nebo receptury vybraným pracovním skupinám (nebo dokonce konkrétním ukazatelům).
- Nechte systém Form+ automaticky vypočítat množství požadované účinné látky.
- Získejte dodatečnou kontrolu díky plánování výrobní zakázky nebo nastavení doby její platnosti s funkcí automatického zrušení.
- Přijímejte výzvy k proaktivní správě rutinních zkoušek vah a udržujte špičkový výkon a optimální kvalitu výroby.
- V případě potřeby udržujte recepturu v tajnosti pomocí důvěrného režimu. Použijte koncept receptury k zamezení provádění nedokončených receptur a tisk receptur pro účely kontroly kvality a dokumentace.
- Importujte materiály, receptury a výrobní příkazy do vašeho vážicího systému a sledujte skutečné informace týkající se vážících operací, zejména spotřebu materiálu s propojením na externí systémy.
- Umožněte automatickou změnu velikosti šarže v polovině procesu pomocí volitelné funkce lineární korekce a předcházejte tak plýtvání materiálem.
- Chraňte své zaměstnance pomocí vizuálních bezpečnostních výstrah odkazujících na nebezpečné materiály a potravinové alergenů.
- Vytvářejte přizpůsobitelné profily (s možností správy přístupu do konkrétních oblastí a správy oprávnění k zobrazení/úpravám) pro lepší správu rolí.
- Omezte plýtvání používáním čísel šarží s nejbližším datem expirace (FEFO – první expiruje, první se použije).
- Zajistěte bezproblémový průběh auditů díky pokročilým možnostem filtrování dat z auditních záznamů.

Technické údaje

Možnosti připojení zařízení	Připojte se přímo k libovolnému počtu ukazatelů řady IND900 nebo k jakýmkoli ukazatelům podporujícím SICS pomocí funkce počítačového pracoviště.
Správa receptur	Správa neomezeného množství materiálů a receptur.
Řízení výroby	Sledování a řízení výroby, tisk protokolů.
Jednorázová instalace	Jediná instalace, přístup ze všech umístění v síti.
Uživatelské pokyny	Vedení obsluhy krok za krokem celým procesem. Výsledky měření se do systému Form+ ukládají zcela automaticky.



Prozkoumejte naše servisní řešení

Prizpůsobená požadavkům Vašeho vybavení

METTLER TOLEDO Service poskytuje zdroje ke zvýšení efektivity, výkonu i produktivity prostřednictvím balíčků servisních služeb, které odpovídají vašim provozním potřebám, maximalizují životnost vybavení a chrání vaše investice.

► www.mt.com/IND-Service



Odborná instalace

Instalační služby zahrnují podporu přizpůsobenou vašemu konkrétnímu výrobnímu provozu:

- Odborná dokumentace IQ/OQ/PQ/MQ
- Prvotní kalibrace a ověření vhodnosti pro daný účel
- Instalace v prostředí s nebezpečím výbuchu



Rozšíření záruk

Přidejte dvouletou záruku pokrývající preventivní údržbu a opravy, aby vaše zakoupené vybavení bylo chráněné a vy jste dosáhli maximální produktivity a lepšího řízení rozpočtu.



Kalibrace k zajištění kvality a shody s předpisy

Odborný kalibrační list potvrzující přesnost (Accuracy Calibration Certificate – ACC) vypovídá o nejistotě měření v celém rozsahu vážení. Příslušné přílohy poskytují jasný výsledek Vyhovuje/Nevyhovuje pro specifické tolerance, jako je vhodnost pro daný účel (GWP™), OIML R76, NTEP HB44 nebo další předpisy.



Plánování údržby

Plány úplné preventivní údržby zahrnují kontrolu, funkční zkoušky a proaktivní výměnu opotřeбенých dílů.

Kontroly stavu nabízejí úplné posouzení aktuálního stavu vybavení s doporučeními pro odbornou údržbu.



Zachování přesnosti v průběhu času

Zajistěte si profesionální pokyny (GWP™ Verification™), včetně plánu rutinních zkoušek, který definuje čtyři klíčové faktory k maximalizaci vaší efektivity a zajištění kvality:

- Zkoušky, které je třeba provést
- Závaží, která je třeba použít
- Četnost zkoušek
- Tolerance, které je třeba aplikovat

METTLER TOLEDO Service

Naše rozsáhlá síť servisních partnerů se řadí k nejlepším na světě a je zárukou maximální provozní dostupnosti a dlouhé životnosti našich výrobků.

www.mt.com/FormPlus

Další informace najdete na výše uvedené adrese

METTLER TOLEDO Group

Průmyslové vážení

Místní obchodní zastoupení: www.mt.com/contacts

Technické změny vyhrazeny

©01/2026 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena

Číslo dokumentu 30531767 H

MarCom Industrial (PS)

