

Operátorův pomocník

Vysoká kvalita šarže – pokaždé



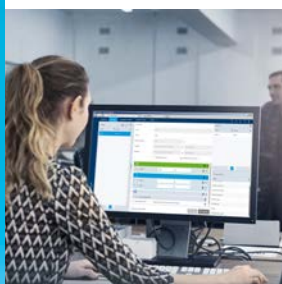
Minimalizace lidských chyb

Převzmete 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 obsluze pracovat s naprostou jistotou.



Vzdálená správa dat

Díky automatickému vedení dokumentace získáte data k ověření svých procesů a možnost sledovat procesy z kteréhokoli místa v podniku. Předěděte dokumentaci nesprávných dat, ztrátám papírových dokumentů, nečitelným rukopisným záznamům a chybám při zadávání dat jednou provždy.



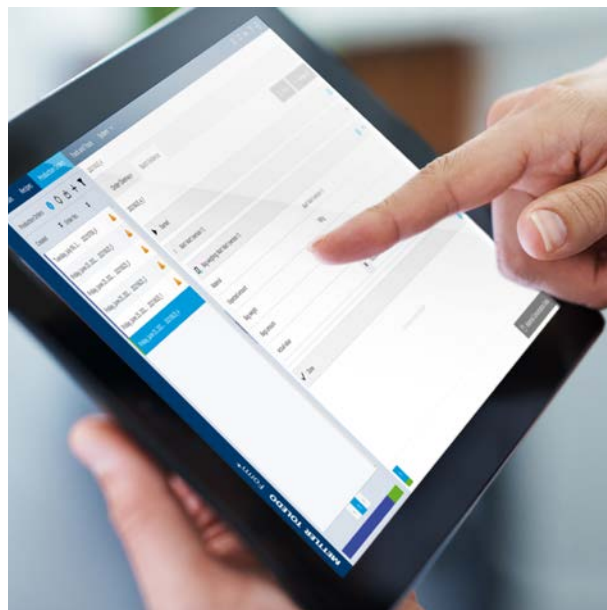
Snazší obsluha

Systém Form+ nabízí systematické zlepšení bez zbytečně složitého ovládání. Usnadňuje 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 rozptylováni požadavky na manuální dokumentaci, což vede ke spolehlivým, sledovatelným datům a vyšší produktivitě.

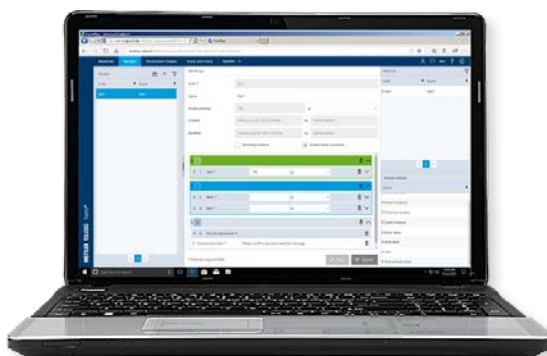
Aplikace Form+

Vlastnosti a výhody

- Bez problémů integrujte Form+ do svých stávajících výrobních procesů a IT prostředí s flexibilní správou receptur a podporou Active Directory.
- Snadno definujte výchozí kroky, které má operátor dodržovat, a zdlouhavé manuální činnosti nahradte chytrými automatickými akcemi, jako je automatická volba váhy, automatické tárování nebo automatická akceptace v mezích tolerance.
- Eliminujte manuální zpracování záznamů na bázi vedení fyzické dokumentace pomocí automatického shromažďování dat.
- Načítejte svá data, kdykoli a kdekoli potřebujete.
- Provádějte vážení v horizontálním, vertikálním nebo neuspořádaném režimu při zachování kvality a konzistence receptury.
- Pomocí funkce „Kontrola a úprava“ zajistíte, že každá dávka splní požadované parametry kvality
- Používejte předvážené materiály, například pytle od dodavatelů, bez nutnosti jejich vážení.
- V případě nutnosti stáhnout výrobek z trhu najdete snadno šarže, ve kterých byly použity konkrétní suroviny.
- Své procesy vážení provádějte kontrolovaným způsobem přiřazováním materiálů nebo výrobních zakázek vybraným pracovním skupinám (nebo dokonce i výrobních zakázek konkrétním terminálům).
- Umožněte aplikaci Form+ automaticky vypočítat požadované množství "Účinné látky".
- Získejte další 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.
- Importujte materiály, receptury a výrobní příkazy do svého váhového systému a sledujte informace související s vážením, zejména skutečnou spotřebu materiálu a využijte propojení k externím systémům prostřednictvím rozhraní API.
- 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.

Technické údaje

Možnosti připojení zařízení	Využijte funkci PC Workstation a připojte se napřímo k libovolnému počtu terminálů řady IND900 nebo jakýmkoli terminálům vybaveným SICS.
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.



www.mt.com/FormPlus

Další informace

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Místní zastoupení: www.mt.com/contacts



Technické změny vyhrazeny

©11/2023 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena

Dokument č. 30531767 F

MarCom Industrial