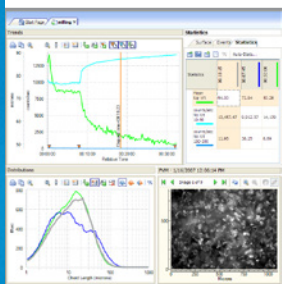


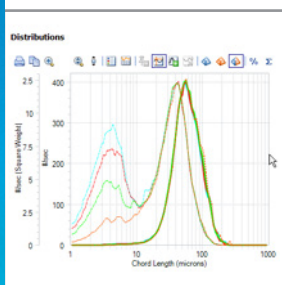
Jednoduše výkonný

Charakterizace částicových systémů



Dokonalé pochopení

Mechanismus pro rozměry částic a změnu tvaru lze chápat a kvantifikovat pomocí přístroje ParticleTrack používajícího trendovou statistiku a distribuci a ParticleView™ s inline obrázky. Software iC FBRM pomáhá chemikům a inženýrům přeměnit data v pochopení podstaty procesu.



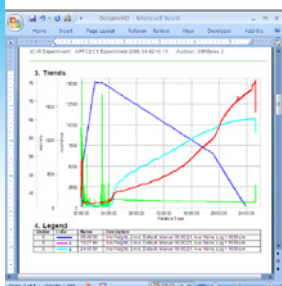
Chytrá vizualizace

Moderní zobrazení distribuce zlepšuje schopnost současně sledovat měnící se rozměry částic na jemných a hrubém konci distribuce částic. Statistiky pro klíčové vzorky jsou také kvantifikovány v tabulkovém zobrazení, které napomáhá pochopení dynamiky probíhajících procesů.



Optimalizace podmínek

Optimalizace podmínek šarží v laboratoři nebo při jejich převádění výroby. Přetahování, vkládáním a překrývání distribucí a trendů z více časových bodů a šarží s cílem získání cílové distribuce částic. Spojení experimentální podmínky s dynamikou systému částic importováním proměnných procesu na trendovou statistiku.



Zkrácení času analýzy dat

Ušetřete čas načtením požadovaných statistik, referenčních distribucí a uživatelsky definovaných trendů z předchozího experimentu pomocí šablon. Relace analýzy dat jsou vždy ukládány, což usnadňuje konzistentní analýzu dat, a to i při přerušení. Jedním kliknutím myši vytvoříte podrobnou zprávu shrnující celý test iC FBRM experimentu.



 iC FBRM™

iC FBRM poskytuje důležité informace, které pomáhají uživatelům získat hluboké pochopení dynamiky jejich částicových systémů, optimalizovat design experimentu, rychlost vývoje a rychle identifikovat a vyřešit problémy s výrobou. Intuitivní funkce pro generování sestav kombinují data z ParticleTrack™ experimentů s parametry procesu (např. teplota, míchání, dávkování) a vytváření odborných zpráv kliknutím myši.

Jednoduše výkonný

Charakterizace částicových systémů

Snadný sběr dat a řízení přístroje

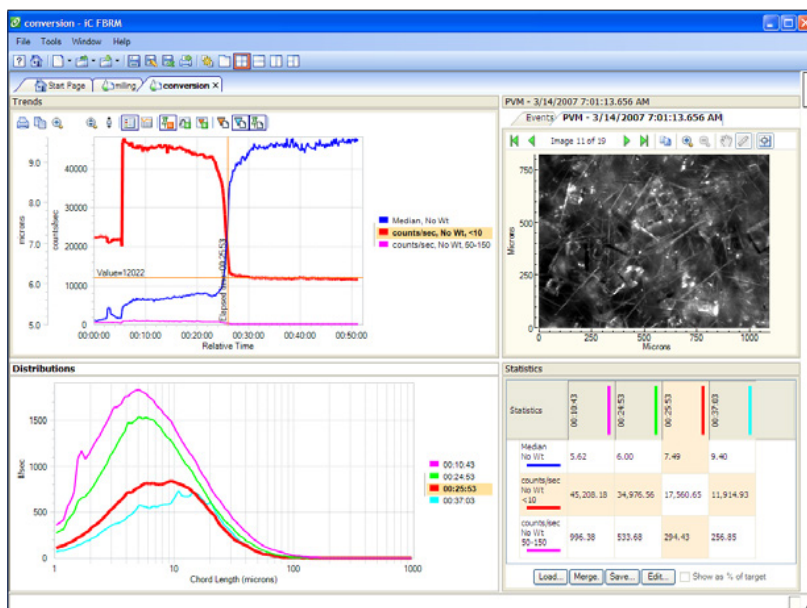
- **Šablony** opakovatelně použitelné z předešlých pokusů
- **Velký displej** umožňuje uživateli monitorovat klíčové hodnoty přes celou místnost nebo v digestoři.
- **Funkce Clean Window** pro automatické odstranění distribucí získaných během čištění sondy.
- **Výměna dat v reálném čase** s jinými iC produkty pomáhá interpretovat jak změny procesních parametrů ovlivní distribuci částic.
- **Korekce ulpělých částic** zajišťuje kvalitní data
- **Monitoring více reaktorů** s podporovanými systémy

Intuitivní analýza dat a vizualizace

- **Import procesních dat** jako je teplota, pH, RPM a dávkování pro pochopení mechanismu změny velikosti a tvaru částic.
- **Sledování změny rozměru částic** na jemném a hrubém konci současně.
- **Poznámky** je možno jednoduše přidat pro rychlejší pochopení a reporty.
- **Cílový konečný tvar** distribuce velikosti částic pomocí drag/drop technologie
- **Integrovaná ParticleView analýza** umožňuje zvětšení, měření a nastavení na iC PVM™ obrázky

Výměna data rychlý report

- **Jednoduché vytvoření reportů** poskytuje podrobné reporty v Microsoft® Word® nebo XPS formátu
- **Tabular Statistics Grid** sumarizuje statistiku a procesní data pro každý kritický bod reakce
- **GAMP a 21 CFR Part 11** kompatibilní správa dat
- **Jednoduché sdílení dat** mezi iC produkty nebo s Microsoft® Word® a Excel®



Technické specifikace

Doporučená specifikace počítače

Operační systém	32-bit a 64-bit verze Microsoft® Windows® 7 a Microsoft® Windows® 8.1
CPU	Intel Core i7 Quad +
Paměť	8 GB (64-bit); 4 GB (32-bit)
Pevný disk	Solid-State Disk (SSD)
Grafika	SXGA 1280 x 1024 s 3D hardwarovou akcelerací
Doplňkový software	Internet Explorer 11 prohlížeč, Microsoft® Office 2013 a the poslední verze Adobe Acrobat Reader

Podporovaný Hardware

Podporovaný hardware

ParticleTrack™ G400, E25, a G600/G600Ex spřístroje

*Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a v dalších zemích

Česko **Mettler-Toledo, s. r. o.**
 Třebohostická 2283/2, 100 00 Praha 10
 Tel.: +420 226 808 150, Fax: +420 226 808 170
 Servis: +420 226 808 163, E-mail: sales.mtcz@mt.com

Slovensko **Mettler-Toledo s. r. o.**
 Hattalova 12, 831 03 Bratislava
 Tel.: +421 244 441 220, 22, Fax: +421 244 441 223
 Servis: +421 244 441 221, E-mail: predaj@mt.com

Technické změny vyhrazeny
 © 11/2019 Mettler-Toledo, s.r.o.
 Vytlačeno v České republice

www.mt.com/iCFBRM

Pro více informací