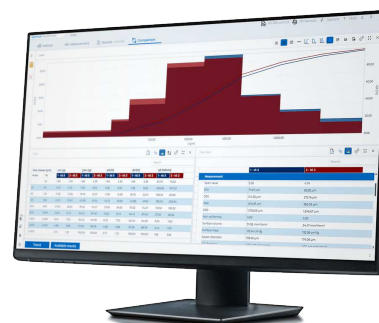


VYHODNOCOVACÍ SOFTWARE

EasySieve pro /
EasySieve pharma



VYHODNOCOVACÍ SOFTWARE
EasySieve pro /
EasySieve pharma

VÁŠ DIGITÁLNÍ KOLEGA PRO SÍTOVÁNÍ

Vaše práce si zaslouží efektivitu a spolehlivost – EasySieve pro a jeho varianta EasySieve pharma nahrazují náš klasický software EasySieve – a jejich funkčnost byla pro vás výrazně rozšířena. Ovládejte své sítové analýzy časově úsporným a bezchybným způsobem!

V laboratoři jste každý den pod časovým tlakem. Nesprávné sítování zabírá drahocenný pracovní čas a zdržuje následné procesy. EasySieve pro | pharma byl vyvinut přesně pro vaše potřeby: Tento software usnadňuje přípravu, provádění a digitální vyhodnocování analýz velikosti částic a minimalizuje zdroje chyb – takže se můžete soustředit na skutečně důležité úkoly.



EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

VAŠE VÝHODY V APLIKACI

Automatické zaznamenávání a vyhodnocování údajů o vážení

Žádný ruční přepis ručně zapsaných poznámek – software dokumentuje všechny kroky automaticky a transparentně.

Intuitivní ovládání a moderní design

Logické a intuitivní uživatelské rozhraní lze přizpůsobit vašim pracovním postupům. Díky tomu si udržíte přehled i v časové tísní.

Standardizované zprávy na jedno kliknutí – včetně editoru zpráv!

Splňte všechny požadavky na kvalitu a ušetřete čas při dokumentaci. Zprávy lze navrhnout podle vašich vlastních představ a/nebo podle zásad vaší společnosti.

Složitě transformace prezentované jednoduše

Grafické a tabulkové vyhodnocení vám pomůže rychle posoudit vaše výsledky.

Kompletní kontrola a sběr dat

Ovládejte svůj síťovací stroj bez námahy díky konceptu řízeného síťování s automatickým přenosem údajů o vážení – pro spolehlivé digitální procesy.

Automatické rozpoznávání váhy

Běžné analytické váhy jsou automaticky detekovány a konfigurovány, což vám ušetří ruční nastavování.

Komplexní export dat

Vaše výsledky lze flexibilně znovu použít – pro zprávy, archivaci nebo jako základ pro další vyhodnocení (Excel, LIMS atd.).

EasySieve pharma: pokročilé funkce nejen pro farmaceutický průmysl

Verze pro farmaceutický průmysl nabízí oproti EasySieve pro další možnosti. Využijte volitelné hierarchické řízení uživatelů, integrovanou auditní stopu a šifrované ukládání dat pro maximální integritu dat.

EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

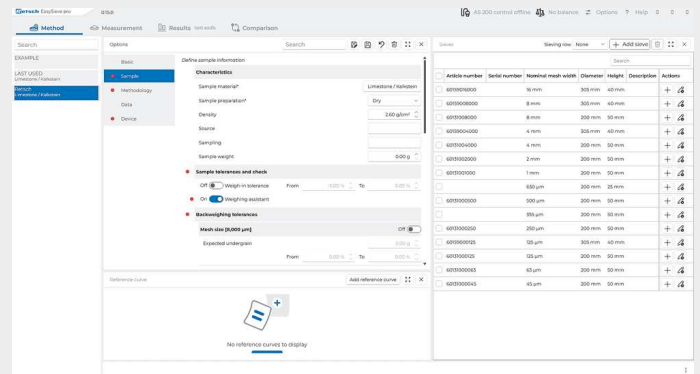
ŘÍZENÉ SÍTOVÁNÍ – KROK ZA KROKEM K POŽADOVANÉMU VÝSLEDKU

Princip řízeného síťování EasySieve pro a EasySieve pharma je vaším osobním digitálním laboratorním

asistentem. Ať už se jedná o rutinní nebo náročné distribuční analýzy – software vás provede každým krokem procesu:

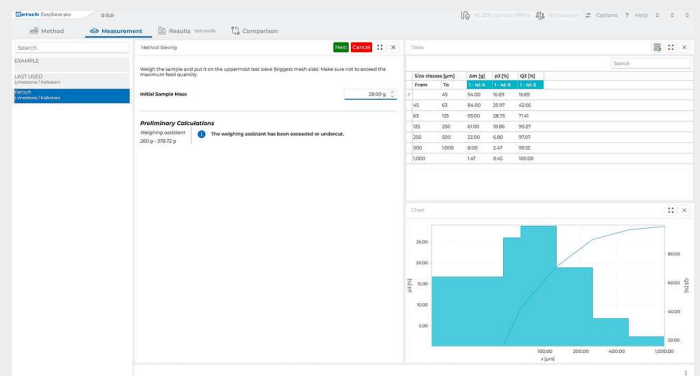
Nastavení parametrů a síťovací management

- Konfigurace všech nastavení analýzy
- Síťovací management s veškerými dostupnými sítěmi
- Nastavení referenčních křivek



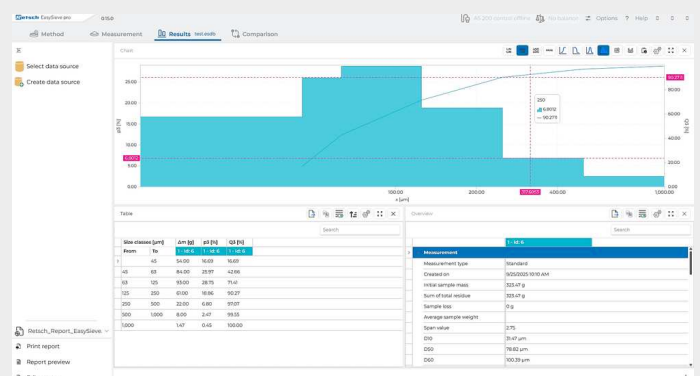
Prezentace síťování

- Výběr metody
- Identifikace vzorku
- Vážení sít a vzorku
- Provádění síťování
- Opětovné vážení sít
- Vyhodnocení



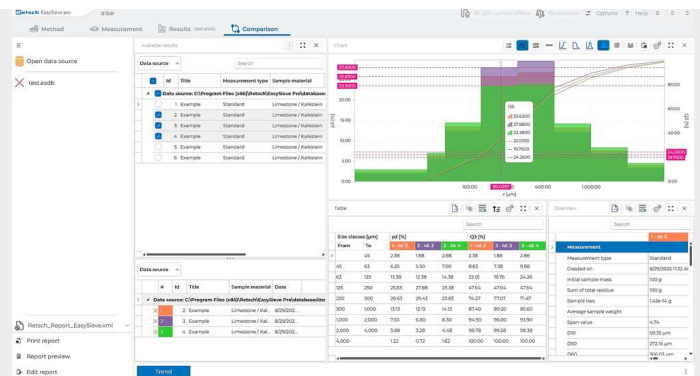
Prezentace výsledků

- Zobrazení všech výsledků posledního prosévání – diagram, tabulka, přehled
- Tisk výsledků
- Export dat



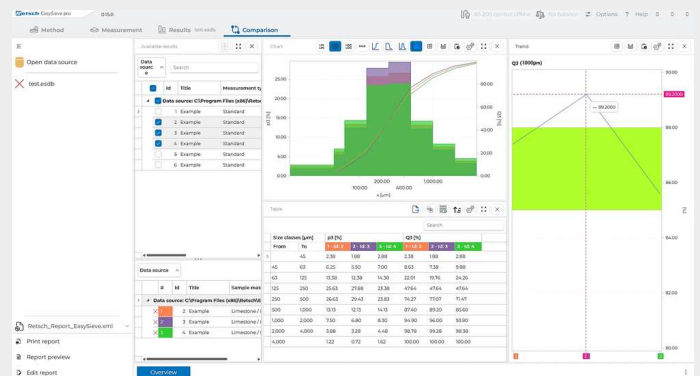
Prezentace porovnání

- Porovnání všech naměřených údajů
- Současně lze zobrazit až 32 výsledků
- Tisk a export výsledků



Prezentace porovnání s trendem

- Analýza trendů na základě různých charakteristik
- Na základě frakce
- Na základě $Q_3(x)$



EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

VYLEPŠETE SVŮJ NOVÝ NÁKUP NEBO UPGRADUJTE STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ – S EASYSIEVE PRO | PHARMA

Pomocí EasySieve pro | pharma můžete ovládat následující síťovací stroje RETSCH:

- ✓ AS 200 / 300 / 400 / 450 control
- ✓ AS 200 jet
- ✓ AS 200 tap

Větší přehlednost pro správu vaší laboratoře: Vytvořte si v rozhraní EasySieve pro | pharma profily pro různé síťovací stroje nebo váhy a podle potřeby k nim přistupujte. Kromě toho můžete samozřejmě pomocí EasySieve pro | pharma vyhodnocovat také data z jiných síťovacích strojů.



ASISTENT PRO VÁŽENÍ – RYCHLÝ A SPOLEHLIVÝ

Používejte síta RETSCH a využijte výhody našeho nově vyvinutého asistenta vážení, který přímo doporučuje optimální zatížení síta. Pomůže vám to vyhnout se nesprávným výsledkům v důsledku přetížení nebo nedostatečného zatížení a ušetří Vám zbytečné opakování. Známý problém: Různé vzorky materiálů znesnadňují správné zatížení. EasySieve pro | pharma Vám tuto starost odstraní – po zadání objemové hmotnosti vzorku Vám systém zobrazí optimální rozsah vážení. Vaše síťování se stane reprodukovatelným a spolehlivým.

Samozřejmě lze jako obvykle použít i analytická síta od jiných výrobců.

INDIVIDUÁLNÍ TOLERANCE S FUNKCÍ WEIGH-IN-TOLERANCE

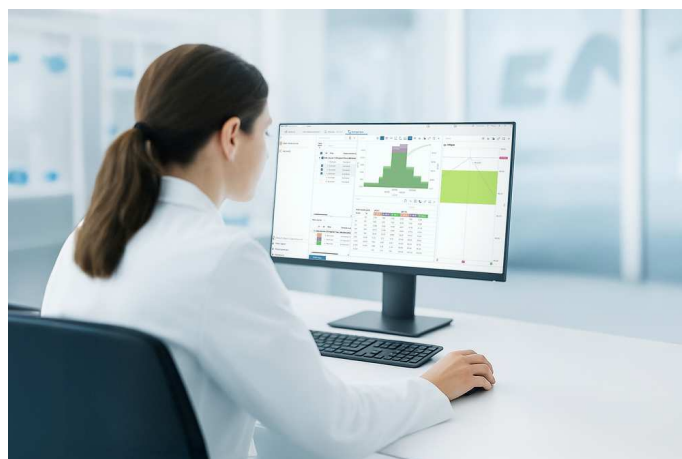
Chcete mít maximální kontrolu nad vážením? S funkcí Weigh-In-Tolerance si můžete sami určit, jak přesně má být provedeno vážení vzorku. Zadáte požadované množství vzorku a individuálně definujete přípustné odchylky nahoru a dolů – jednoduše jako procento. To vám umožní přesně přizpůsobit tolerance vašim konkrétním pracovním postupům a zajistí reprodukovatelnost analýzy každého vzorku. Na rozdíl od Weighing Assistant je funkce Weigh-In-Tolerance založena výhradně na vašich individuálních požadavcích na proces a umožňuje obzvláště přesný rozsah zatížení.

TOLERANCE ZPĚTNÉHO VÁŽENÍ PRO JEŠTĚ VĚTŠÍ SPOLEHLIVOST

Definujte tolerance pro opětovné vážení a dostávejte automatická oznámení, pokud váš vzorek nesplňuje stanovené limity kvality.

PROAKTIVNĚ SE VYHNĚTE NESPRÁVNÉMU SÍTOVÁNÍ – S ANALÝZOU TRENDŮ

Analýza trendů vám umožňuje mít vždy přehled o výsledcích síťování. Porovnáním několika síťování pomocí volitelně nastavitelných parametrů můžete včas odhalit odchylky a zajistit dodržování svých standardů kvality – snadno a spolehlivě.



MONITOROVÁNÍ PROCESŮ

Zůstaňte flexibilní a reagujte rychle: průběžné porovnávání výsledků síťování umožňuje okamžitě odhalit změny v procesu. Díky tomu můžete včas odhalit odchylky v procesu a provést úpravy přímo na místě, aby byla zajištěna bezchybná výroba. Výhody pro vás: Analýza trendů vám pomáhá vyhnout se opakování, šetří drahocenný čas a zvyšuje spolehlivost vašich analýz.

MONITOROVÁNÍ ANALYTICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Ucpávání síta (zaslepování) a snižování napnutí síťoviny v důsledku stárnutí nebo intenzivního používání činí analytická síta nepoužitelnými. Spolehněte se na objektivní data namísto odhadů: Analýza trendů Vám okamžitě ukáže, kdy vaše síta již nefungují v souladu s normami a měly by být vyměněny. Bez ohledu na to Vám i nadále nabízíme kvalifikovanou kontrolu vašich sít v souladu s normami prostřednictvím kalibrační služby RETSCH!

EASYSIEVE PRO /
EASYSIEVE PHARMA

ZÁKLADNÍ FUNKCE – NEJEN PRO FARMACEUTICKÉ ODBORNÍKY



GMP READY

Exkluzivně pro EasySieve pharma

Snadno splňte všechny regulační požadavky – včetně auditní stopy a sledovatelného přiřazení uživatelů. Vaše data jsou uložena v zašifrované podobě a nelze je měnit. Díky tomu máte vždy přehled a můžete plně sledovat všechny procesy a akce uživatelů. Vaše síťová analýza je tak transparentní a bezpečná – pro konzistentní sledovatelnost každé analýzy.

Systém splňuje požadavky na validaci softwaru podle

- ✓ ISPE GAMP 5
- ✓ FDA 21 CFR Part 11
- ✓ EC GMP Annex 11

pro dodržování nejvyšších standardů v oblasti zajištění kvality.

KOMPLETNÍ HODNOCENÍ

Můžete si vybrat z široké škály hodnotících údajů. Například:

- ✓ Různé percentily
- ✓ Kvantily
- ✓ Rozložení velikosti zrn
- ✓ Hodnota rozpětí
- ✓ RRSB
- ✓ Číslo jemnosti AFS
- ✓ Specifický povrch
- a mnoho dalšího!

POKROČILÝ PŘENOS DAT

Propojte svůj LIMS a přenášejte data přímo do systému – pro ještě větší efektivitu a transparentnost.

EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

TECHNICKÉ ÚDAJE

EASY SIEVE PRO

Systémové požadavky	Windows 11 nebo vyšší
Počítač	Počítač kompatibilní s IBM
CPU	1.6 GHz nebo více, Multicore (doporučeno Intel i7 nebo srovnatelný)
RAM	Minimálně 4 GB (doporučeno 8 GB)
Připojení	min. 2 x USB 2.0 (síťový stroj, váha)
HDD	256 GB
Rozlišení displeje	1920 x 1080
Grafické uživatelské rozhraní, řízení síťování	ano
Jazyky	němčina a angličtina
Jednotky parametrů lze měnit	velikost v mm/μm/ok/palec hmotnost v g/kg čas v s/min
SOPs	Ano, integrováno v metodách
Označení jednotlivých vzorků	Ano, pro každý vzorek, odkaz na metodu při výběru dat a v přehledu
Nastavení parametrů pro analytické síto	ano
Připraveno pro LIMS	ano
Online podpora přes Teamviewer	ano

DALŠÍ FUNKCE EASYSIEVE PHARMA

Validace softwaru	ISPE GAMP 5, v souladu s přílohou 11 směrnice EC GMP, AuditTrail podle FDA 21 CFR část 11
Správa uživatelů	Ano, volně konfigurovatelné úrovně, možnost individuálních práv pro každého uživatele
Správa rolí a hesel	ano
Audit trail s elektronickým podpisem	ano
Vynutit komentáře k auditnímu trailu	ano
Generování/export seznamů uživatelů a denních zpráv	ano
Obnovení	ano

www.retsch.com/easysieve

OBJEDNACÍ DATA A ŽÁDOST

EASYSIEVE® VYHODNOCOVACÍ SOFTWARE

UMOŽŇUJE OVLÁDAT VŠECHNY SÍTOVACÍ STROJE RETSCH S
VÝJIMKOU MODELŮ AS 200 JET PRO A AS 200 JET PHARMA
(VHODNÉ PRO MODEL Y AS 200 CONTROL B A AS 300 CONTROL B
VYROBENÉ OD ROKU 2016)

32.645.0034



EasySieve® pro pro Windows® 11 (64 bit), angličtina/němčina

32.645.0035



EasySieve® pharma, včetně AuditTrail & User Management, pro Windows® 11 (64 bit), angličtina/němčina