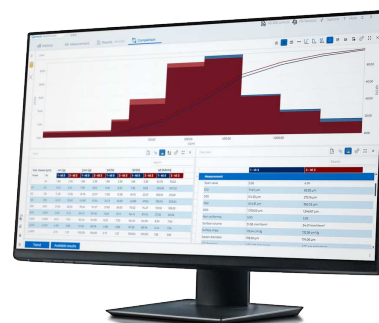


SOFTWARE DE AVALIAÇÃO EasySieve pro / EasySieve pharma



SOFTWARE DE AVALIAÇÃO EasySieve pro / EasySieve pharma

SEU COLEGA DE PENEIRAMENTO DIGITAL

Seu trabalho merece eficiência e confiabilidade – o EasySieve pro e sua variante EasySieve pharma substituem nosso software clássico EasySieve – e a funcionalidade foi significativamente ampliada para você. Controle suas análises de peneiramento de forma rápida e sem erros!

Todos os dias no laboratório, você está sob pressão de tempo. Um peneiramento incorreto desperdiça um tempo de trabalho valioso e atrasa processos subsequentes. O EasySieve pro | pharma foi desenvolvido exatamente para as suas necessidades: o software facilita a preparação, execução e avaliação digital de suas análises de tamanho de partículas e minimiza as fontes de erro – para que você possa se concentrar nas tarefas realmente importantes.



EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

SUAS VANTAGENS NA APLICAÇÃO

Registro e avaliação automáticos dos dados de pesagem

Sem transferência manual de anotações feitas à mão – o software documenta todas as etapas de forma automática e transparente.

Operação intuitiva e design moderno

A interface lógica e intuitiva pode ser personalizada de acordo com seus fluxos de trabalho. Isso permite que você mantenha a visão geral mesmo sob pressão de tempo.

Relatórios em conformidade com normas ao toque de um botão – editor de relatórios incluído!

Atenda a todos os requisitos de qualidade e economize tempo na documentação. Os relatórios podem ser elaborados de acordo com suas próprias ideias e/ou a política da sua empresa.

Transformações complexas apresentadas de forma simples

Avaliações gráficas e tabulares ajudam você a avaliar rapidamente seus resultados.

Controle total e aquisição de dados

Controle sua máquina de peneiramento com facilidade graças ao conceito de peneiramento guiado com transferência automática dos dados de pesagem – para processos digitais confiáveis.

Reconhecimento automático de balança

Balanças analíticas comuns são automaticamente detectadas e configuradas – poupando ajustes manuais.

Exportação abrangente de dados

Seus resultados podem ser reutilizados de forma flexível – para relatórios, arquivamento ou como base para avaliações adicionais (Excel, LIMS, etc.).

EasySieve pharma: funções avançadas não apenas para a indústria farmacêutica

A versão pharma oferece opções adicionais em comparação com o EasySieve pro. Aproveite o gerenciamento hierárquico opcional de usuários, trilha de auditoria integrada e armazenamento de dados criptografado para máxima integridade das informações.

EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

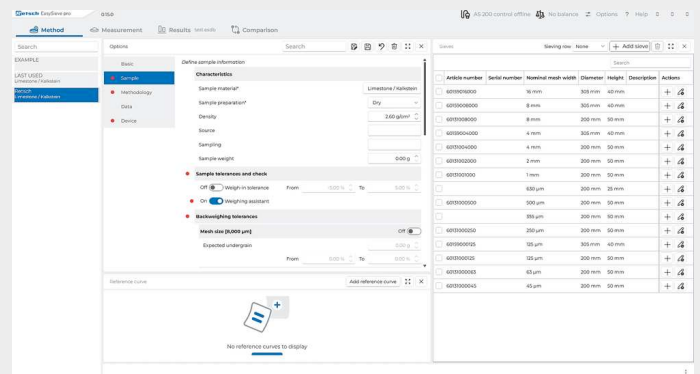
PENEIRAMENTO GUIADO – PASSO A PASSO PARA O RESULTADO

DESEJADO

O princípio de peneiramento guiado do EasySieve pro e EasySieve pharma é o seu assistente digital de laboratório pessoal. Seja para análises de distribuição rotineiras ou complexas – o software orienta você em cada etapa do processo:

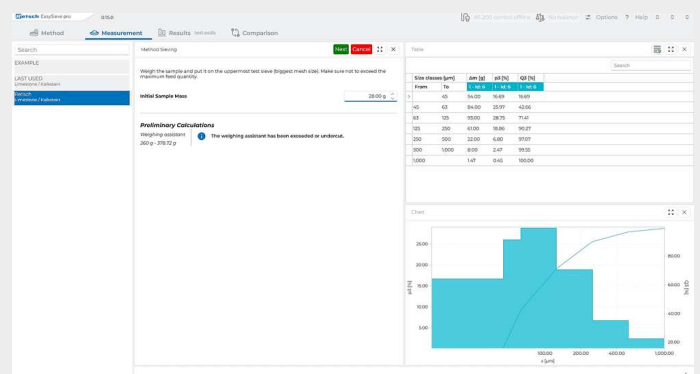
Configuração de parâmetros e gerenciamento de peneiras

- Configuração de todas as definições de análise
- Gerenciamento de peneiras com todas as peneiras disponíveis
- Configuração de curvas de referência



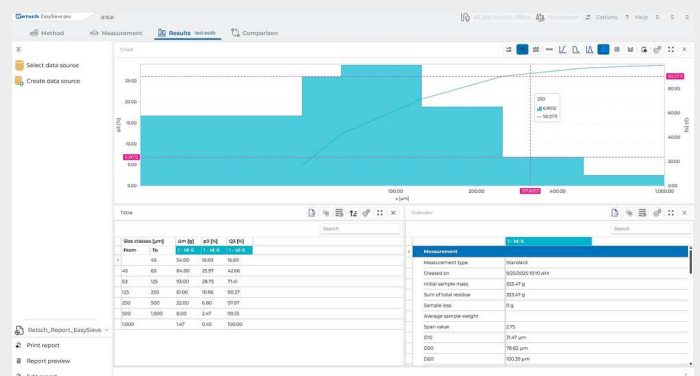
Área de trabalho de peneiramento

- Seleção do método
- Identificação da amostra
- Pesagem das peneiras e da amostra
- Execução do peneiramento
- Repesagem das peneiras
- Avaliação



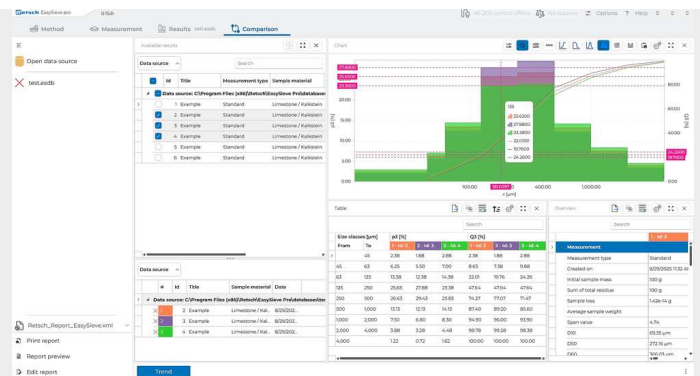
Área de trabalho de resultados

- Exibição de todos os resultados do último peneiramento – diagrama, tabela, visão geral
- Impressão dos resultados
- Exportação de dados



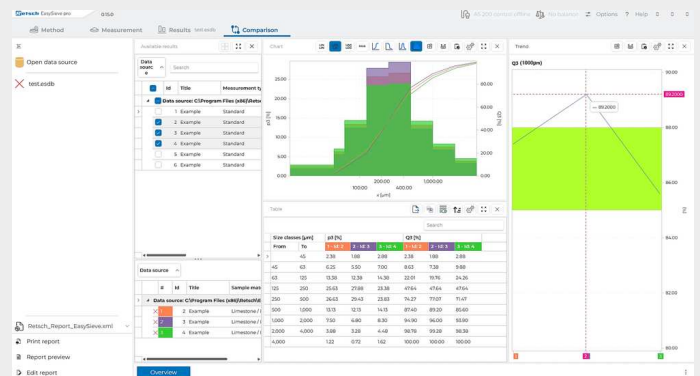
Área de trabalho de comparação

- Comparação de todos os dados de medição
- Até 32 resultados podem ser exibidos simultaneamente
- Impressão e exportação de resultados



Área de trabalho de comparação com tendência

- Análise de tendências baseada em diversas características
- Baseada em frações
- Baseada em $Q_3(x)$



EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

APRIMORE SUA NOVA AQUISIÇÃO OU ATUALIZE SEUS EQUIPAMENTOS EXISTENTES – COM EASYSIEVE PRO | PHARMA

Você pode controlar as seguintes máquinas de peneiramento RETSCH com o EasySieve pro | pharma:

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

Maior clareza para o gerenciamento do seu laboratório: crie perfis para diferentes máquinas de peneiramento ou balanças na interface do EasySieve pro | pharma e acesse-os conforme necessário. Além disso, é claro, você também pode avaliar os dados de peneiramento de outras máquinas de peneiramento com o EasySieve pro | pharma.



ASSISTENTE DE PESAGEM – RÁPIDO E CONFIÁVEL

Certifique-se de usar peneiras RETSCH para aproveitar nosso recém-desenvolvido Assistente de Pesagem, que recomenda diretamente a carga ideal da peneira. Isso ajuda a evitar resultados incorretos devido a sobrecarga ou subcarga e economiza repetições desnecessárias. Um problema bem conhecido: diferentes materiais de amostra tornam o carregamento correto um desafio. O EasySieve pro | pharma elimina essa preocupação – após inserir a densidade aparente da amostra, o sistema mostra a faixa de pesagem ideal. Seu peneiramento torna-se reprodutível e confiável. Claro, peneiras de teste de outros fabricantes podem ser usadas normalmente.

TOLERÂNCIAS INDIVIDUAIS COM PESAGEM EM TOLERÂNCIA

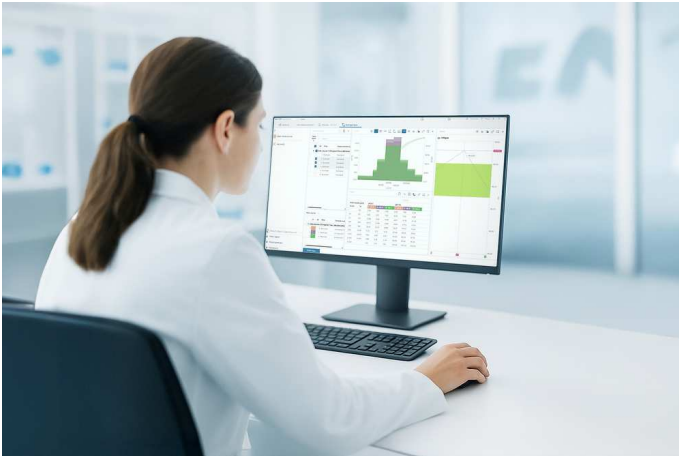
Quer ter controle máximo sobre sua pesagem? Com a função Pesagem em Tolerância, você pode determinar por si mesmo quão precisa deve ser a pesagem da sua amostra. Você especifica a quantidade desejada da amostra e define individualmente as variações permitidas para mais e para menos – simplesmente em porcentagem. Isso permite ajustar as tolerâncias exatamente aos seus fluxos de trabalho específicos e garante que cada amostra seja analisada de forma reprodutível. Diferente do Assistente de Pesagem, a Pesagem em Tolerância é baseada inteiramente nos requisitos do seu processo individual e possibilita uma faixa de carregamento particularmente precisa.

TOLERÂNCIA DE PESAGEM DE RETORNO PARA AINDA MAIOR CONFIABILIDADE

Defina tolerâncias de repesagem e receba notificações automáticas caso sua amostra não atenda aos limites de qualidade especificados.

EVITE PROATIVAMENTE PENEIRAMENTO INCORRETO – COM ANÁLISE DE TENDÊNCIA

A análise de tendência permite que você acompanhe sempre suas análises de peneiramento. Ao comparar vários peneiramentos usando parâmetros livremente selecionáveis, é possível identificar desvios precocemente e garantir que seus padrões de qualidade sejam mantidos – de forma fácil e confiável.



MONITORAMENTO DE PROCESSO

Mantenha-se flexível e reaja rapidamente: comparações contínuas dos seus resultados de peneiramento tornam as mudanças no processo imediatamente visíveis. Isso permite detectar desvios no processo precocemente e fazer ajustes diretos para garantir uma produção sem erros. Bom para você: a análise de tendência ajuda a evitar repetições, economiza tempo valioso e aumenta a confiabilidade de suas análises.

MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TESTE

O entupimento da malha da peneira (blinding) e a diminuição da tensão da peneira devido ao envelhecimento ou uso intensivo tornam as peneiras de teste inutilizáveis. Confie em dados objetivos em vez de estimativas: a análise de tendência mostra imediatamente quando suas peneiras não funcionam mais de acordo com os padrões e devem ser substituídas. Independentemente disso, continuamos a oferecer uma inspeção qualificada e em conformidade com os padrões das suas peneiras com o serviço de calibração RETSCH!

EASYSIEVE PRO /
EASYSIEVE PHARMA

RECURSOS ESSENCIAIS – NÃO APENAS PARA PROFISSIONAIS DA ÁREA FARMACÊUTICA



GMP READY

Exclusivamente para EasySieve pharma

Atenda a todos os requisitos regulatórios com facilidade – incluindo trilha de auditoria e atribuição de usuários rastreável. Seus dados são armazenados de forma criptografada e não podem ser alterados. Isso permite que você mantenha uma visão geral em todos os momentos e rastreie completamente todos os processos e ações dos usuários. Sua análise de peneiramento é, portanto, transparente e segura – para rastreabilidade consistente de cada análise.

O sistema atende aos requisitos de validação de software de acordo com

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

para conformidade com os mais altos padrões de garantia de qualidade.

AVALIAÇÃO COMPLETA

Você pode escolher entre uma ampla variedade de dados de avaliação. Como:

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ✓ Vários percentis | ✓ RRSB |
| ✓ Quantis | ✓ Número de finura AFS |
| ✓ Distribuição do tamanho dos grãos | ✓ Área de superfície específica |
| ✓ Valor de dispersão | e muito mais! |

TRANSFERÊNCIA DE DADOS AVANÇADA

Conecte seu LIMS e transfira dados diretamente para o sistema – para ainda mais eficiência e transparência.

EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

DADOS TÉCNICOS

EASY SIEVE PRO

Requisitos do sistema	Windows 11 ou superior
Computador	PC compatível com IBM
CPU	1,6 GHz ou mais, Multicore (recomendado Intel i7 ou equivalente)
RAM	4 GB mínimo (8 GB recomendado)
Conexões	mín. 2 x USB 2.0 (máquina de peneiramento, balança)
HDD	256 GB
Resolução da tela	1920 x 1080
Interface gráfica do usuário, peneiramento guiado	Sim
Idiomas	Alemão e Inglês
Unidades dos parâmetros ajustáveis	tamanho em mm/ μ m/ mesh/polegada massa em g/kg tempo em s/min
POPs (Procedimentos Operacionais Padrão)	Sim, integrado nos métodos
Rotulagem individual de amostras	Sim, para cada amostra, referência ao método durante a escolha dos dados e na visão geral.

RECURSOS ADICIONAIS EASYSIEVE PHARMA

Software validation	Conforme ISPE GAMP 5, EC GMP Anexo 11, trilha de auditoria conforme FDA 21 CFR parte 11
User management	Sim, níveis livremente configuráveis, opção de direitos individuais para cada usuário
Role and password management	Sim
Audit-trail with E-signature	Sim
Enforce audit trail comments	Sim
Generation/ Export of user lists and daily reports	Sim
Restore	Sim

www.retsch.com/easysieve

DADOS PARA PEDIDO

SOFTWARE DE AVALIAÇÃO EASYSIEVE[®]

ALLOWS TO CONTROL ALL RETSCH SIEVE SHAKERS EXCEPT AS 200 JET PRO & AS 200 JET PHARMA
(SUITABLE FOR AS 200 CONTROL B AND AS 300 CONTROL B FROM FROM YEAR OF MANUFACTURE 2016)

32.645.0034



EasySieve[®] pro for Windows[®] 11 (64 bit), English/German

32.645.0035



EasySieve[®] pharma, incl. AuditTrail & User Management, for Windows[®] 11 (64 bit), English/German