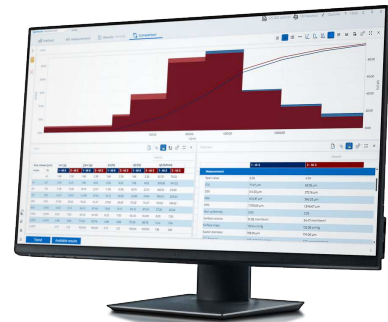


SOFTWARE DE EVALUACIÓN EasySieve pro / EasySieve pharma



SOFTWARE DE EVALUACIÓN EasySieve pro / EasySieve pharma

SU COLEGA DIGITAL PARA EL TAMIZADO

Su trabajo merece eficiencia y fiabilidad. Con EasySieve pro y EasySieve pharma, los sucesores de nuestro software clásico EasySieve, se ha ampliado considerablemente la funcionalidad. ¡Controle sus análisis por tamizado ahorrando tiempo y sin incurrir en errores!

En el laboratorio todos los días se trabaja bajo presión. Cualquier tamizado incorrecto no solo supone una pérdida de tiempo valioso, sino que también retrasa los procesos posteriores. EasySieve pro / pharma se ha desarrollado específicamente para satisfacer sus necesidades. El software facilita la preparación, la realización y la evaluación digital de sus análisis del tamaño de las partículas, minimiza los orígenes de error y le permite concentrarse en las tareas realmente importantes.



EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

SUS VENTAJAS EN LA APLICACIÓN

Registro y evaluación automáticos de los datos de pesaje

No es necesario realizar transferencias manuales mediante notas escritas a mano – el software documenta todos los pasos de forma automática y comprensible.

Manejo intuitivo y diseño moderno

La interfaz de usuario lógica e intuitiva se puede adaptar individualmente a sus flujos de trabajo. De este modo, siempre mantendrá una visión general, incluso cuando tenga prisa.

Informes conformes con las normas con solo pulsar un botón: ¡editor de informes incluido!

Cumpla con todos los requisitos de calidad y ahorre tiempo en la documentación. Además, podrá diseñar los informes según sus propias ideas.

Transformaciones complejas presentadas de forma sencilla

Las evaluaciones en forma de gráficos y tablas le ayudan a evaluar rápidamente sus resultados.

Control completo y adquisición de datos

Controle su tamizadora sin esfuerzo gracias al concepto de tamizado guiado con transferencia automática de los datos de pesaje, para procesos digitales fiables.

Detección automática de báscula

Las básculas analíticas habituales se detectan y configuran automáticamente, lo que le ahorra tener que realizar ajustes manuales.

Exportación exhaustiva de datos

Sus resultados se pueden reutilizar de forma flexible: para informes, para archivarlos o como base para otras evaluaciones (Excel, LIMS, etc.).

EasySieve pharma: funciones avanzadas no solo para el sector farmacéutico

La versión pharma ofrece opciones adicionales en comparación con EasySieve pro. Aproveche las ventajas de la gestión jerárquica opcional de usuarios, el registro de auditoría AuditTrail integrado y el almacenamiento cifrado de datos para garantizar la máxima integridad de los datos.

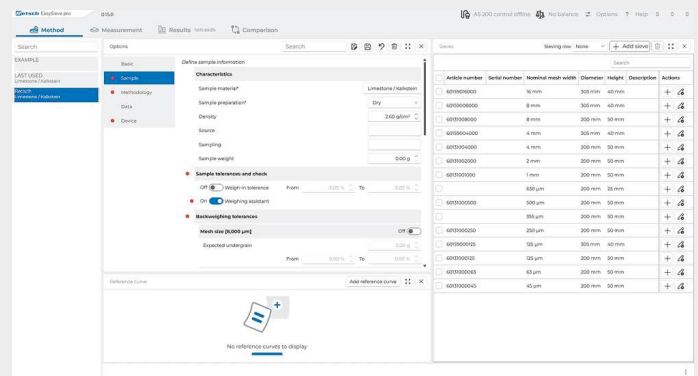
EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

TAMIZADO GUIADO: PASO A PASO HASTA OBTENER EL RESULTADO DESEADO

El principio de tamizado guiado de EasySieve pro y EasySieve pharma es su asistente de laboratorio digital personal. Ya se trate de análisis de distribución rutinarios o complejos, el software le guía a través de cada paso del proceso. Y los resultados están disponibles de inmediato: en forma de gráficos y tablas.

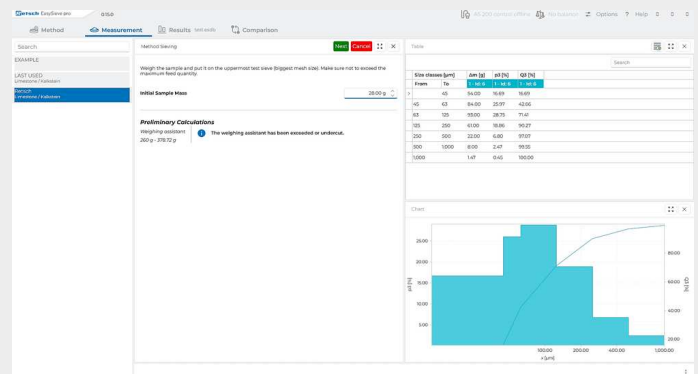
Configuración de parámetros y gestión de tamizado

- Configuración de todos los ajustes de análisis
- Gestión de tamizado con todos los tamices disponibles
- Configuración de curvas de referencia



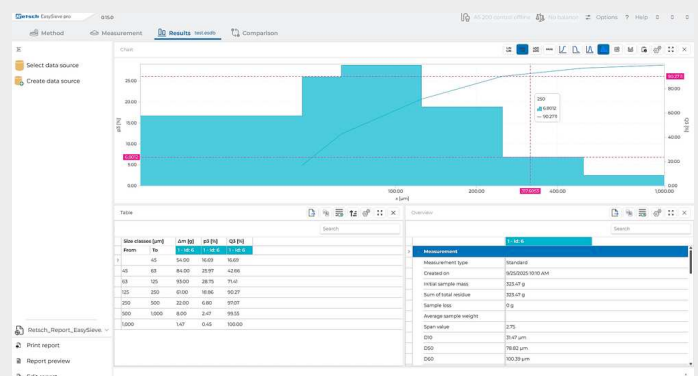
Área de trabajo Tamizado

- Selección del método
- Identificación de la muestra
- Pesaje de los tamices y de la muestra
- Realización del tamizado
- Pesaje posterior de los tamices
- Evaluación



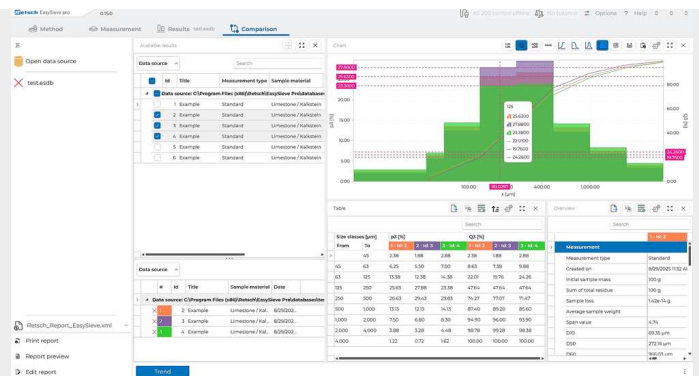
Área de trabajo Resultados

- Visualización de todos los resultados del último tamizado: gráfico, tabla, resumen.
- Imprimir resultados
- Exportación de datos



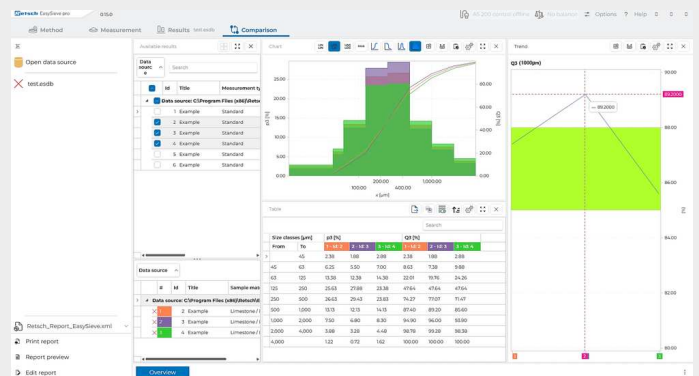
Área de trabajo Comparación

- Comparación de todos los datos de medición
- Se pueden mostrar hasta 32 resultados simultáneamente
- Imprimir y exportar resultados



Área de trabajo Comparación con la tendencia

- Análisis de tendencias basado en diversos parámetros
- Basado en fracciones
- Basado en $Q_3(x)$



EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

AMPLÍE LA FUNCIONALIDAD DE SUS MÁQUINAS ACTUALES

¿Ya tiene una tamizadora en funcionamiento? ¡No hay problema! Las siguientes tamizadoras RETSCH se pueden controlar con EasySieve pro o pharma:

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

Mayor claridad para la gestión de su laboratorio: cree perfiles para diferentes tamizadoras o básculas en la interfaz de EasySieve pro | pharma y acceda a ellos según sus necesidades. Además, por supuesto, también puede evaluar los datos de tamizado de otras tamizadoras con EasySieve pro o pharma.



ASISTENTE DE PESAJE: RÁPIDO Y FIABLE

Asegúrese de utilizar tamices RETSCH para beneficiarse de nuestro nuevo asistente de pesaje, que le recomienda directamente la carga óptima del tamiz. De este modo, evitará resultados erróneos por sobrecarga o subcarga y se ahorrará repeticiones innecesarias. Un problema conocido: los diferentes materiales de muestra dificultan la carga correcta. EasySieve pro | pharma le ahorra esta preocupación: tras introducir la densidad aparente de la muestra, el sistema le muestra el rango de pesaje óptimo. Sus tamizados serán reproducibles y fiables.

Por supuesto, también puede utilizar tamices de ensayo de otros fabricantes como de costumbre.

TOLERANCIAS INDIVIDUALES CON WEIGH-IN-TOLERANCE

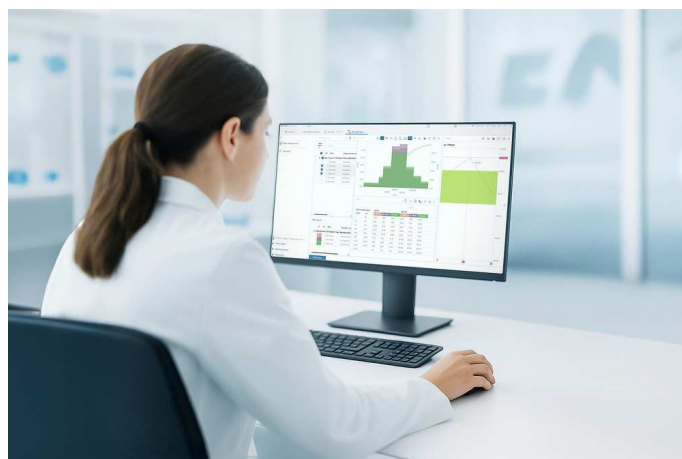
¿Desea tener el máximo control sobre su pesaje? Con la función Weigh-In-Tolerance, usted mismo puede determinar la precisión con la que debe realizarse el pesaje de su muestra. Usted especifica la cantidad de muestra deseada y define individualmente las desviaciones permitidas hacia arriba y hacia abajo, simplemente como un porcentaje. Esto le permite ajustar las tolerancias exactamente a sus flujos de trabajo específicos y garantiza que cada muestra se analice de forma reproducible. A diferencia del asistente de pesaje, la función Weigh-In-Tolerance se basa completamente en los requisitos individuales de su proceso y permite un rango de carga especialmente preciso.

BACKWEIGH-TOLERANCE PARA AÚN MÁS SEGURIDAD

Defina tolerancias de pesaje posterior y reciba automáticamente una notificación si su muestra no cumple con los límites de calidad especificados.

EVITE DE FORMA PROACTIVA UN TAMIZADO INCORRECTO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE TENDENCIAS

Con el análisis de tendencias, podrá supervisar sus análisis por tamizado en todo momento. Al comparar varios tamizados utilizando parámetros libremente seleccionables, podrá detectar desviaciones de forma anticipada y garantizar sus estándares de calidad de forma sencilla y fiable.



MONITORIZACIÓN DE PROCESOS

Mantenga la flexibilidad y reaccione con rapidez: las comparaciones continuas de sus resultados de tamizado hacen que los cambios en el proceso sean visibles de inmediato. De este modo, podrá detectar a tiempo las desviaciones del proceso y realizar ajustes directamente para garantizar una producción sin errores. Su beneficio: mediante el análisis de tendencias evitará repeticiones, ahorrará un tiempo valioso y aumentará la fiabilidad de sus análisis.

CONTROL DE MEDIOS DE ENSAYO

La obstrucción de la malla del tamiz (cegamiento) y la disminución de la tensión del tamiz debido al envejecimiento o al uso intensivo hacen que los tamices de ensayo sean inservibles. Confíe en datos objetivos en lugar de estimaciones: el análisis de tendencias le muestra inmediatamente cuándo sus tamices ya no funcionan según la norma y deben ser sustituidos. Independientemente de ello, con el servicio de calibración de RETSCH le ofrecemos una revisión cualificada y conforme a la norma de sus tamices.

EASYSIEVE PRO /
EASYSIEVE PHARMA

FUNCIONES ESENCIALES - NO SOLO PARA LOS PROFESIONALES DEL SECTOR FARMACÉUTICO



GMP READY

Exclusivamente para EasySieve pharma

Cumpla fácilmente todos los requisitos normativos, incluyendo el registro de auditoría AuditTrail y la asignación trazable de usuarios. Sus datos se almacenan de forma cifrada y no se pueden modificar. Esto le permite mantener una visión general en todo momento y realizar un seguimiento completo de todos los procesos y acciones de los usuarios. De este modo, su análisis por tamizado es transparente y seguro, lo que garantiza la trazabilidad coherente de cada análisis.

El sistema cumple los requisitos de validación de software según

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

para cumplir con los más altos estándares en materia de garantía de calidad.

EVALUACIÓN COMPLETA

Puede elegir entre una gran variedad de datos de evaluación. Por ejemplo:

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| ✓ varios percentiles | ✓ RRSB |
| ✓ Cuantiles | ✓ Índice de finura AFS |
| ✓ Tamaño de grano irregular | ✓ Superficies específicas |
| ✓ Valor de Span | ¡y mucho más!! |

INTEGRACIÓN DE LIMS

Conecte su sistema de gestión de información de laboratorio (LIMS) y transfiera datos directamente al sistema para obtener aún más eficiencia y transparencia.

EASYSIEVE PRO / EASYSIEVE PHARMA

DATOS TÉCNICOS

EASY SIEVE PRO

System requirements	Windows 11 or higher
Computer	IBM compatible PC
CPU	1.6 GHz or more, Multicore (recommended Intel i7 or comparable)
RAM	4 GB minimum (8 GB recommended)
Connections	min. 2 x USB 2.0 (sieving machine, balance)
HDD	256 GB
Display resolution	1920 x 1080
Graphical User Interface, guided sieving	Sí
Languages	German and English
Parameter units changeable	size in mm/μm/mesh/inch mass in g/kg time in s/min
SOPs	Yes, integrated in methods
Individual sample labelling	Yes, for each sample, reference to method during data choice and in overview
Parameter setting per test sieve	Sí
LIMS ready	Sí
Teamviewer online support	Sí

FUNCIONES ADICIONALES EASYSIEVE PHARMA

Software validation	ISPE GAMP 5, EC GMP Annex 11 conform, AuditTrail acc. to FDA 21 CFR part 11
User management	Yes, free configurable levels, individual rights option for each user
Role and password management	Sí
Audit-trail with E-signature	Sí
Enforce audit trail comments	Sí
Generation/ Export of user lists and daily reports	Sí
Restore	Sí

www.retsch.com/easysieve

DATOS PARA PEDIDOS

SOFTWARE DE EVALUACIÓN 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