

Soluciones de pesaje



Soluciones de pesaje

Fáciles

Seguras

Rápidas



Materia seca One Click™

Con tecnología LabX

METTLER TOLEDO

Pérdida en secado One Click™

Organizada y fácil

Lleve a cabo fácilmente determinación de sólidos (materia seca) y de residuos en ignición gracias a un PNT para guiar al usuario en todo momento desde la balanza, muestras totalmente controladas, una gestión automática de todos los datos y cálculos, y la posibilidad de imprimir los resultados en un informe personalizado.



El proceso tradicional

La pérdida en secado (materia seca) es un procedimiento rutinario que se realiza en numerosos laboratorios para determinar el contenido volátil de una sustancia. Garantizar la corrección a lo largo de todo el proceso es una tarea laboriosa y lenta, por lo que debe prestarse especial atención al trabajar con muchas muestras.

Manipulación



¿Se han desorganizado sus crisoles?

¿Está seguro de la fase del procedimiento en que se encuentra?

► Proceso meticuloso

Cálculos



¿Ha cometido algún error de cálculo?

¿Ha copiado las cifras correctamente?

► Susceptible a errores

Documentación

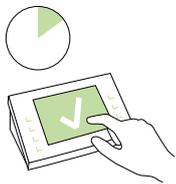


¿Lo ha registrado todo?

¿Cada resultado se registra en relación con la muestra correcta?

► Proceso lento





Materia seca One Click™ mediante LabX

Inicie el método con el acceso rápido One Click™ en la pantalla táctil de la balanza. LabX le guía paso a paso por todo el PNT desde la balanza, realiza cálculos automáticamente y se encarga de guardar todos los datos. La gestión inteligente de tareas facilita la ejecución simultánea de varias series. El conjunto de la solución se puede adaptar a los requisitos del proceso.

1

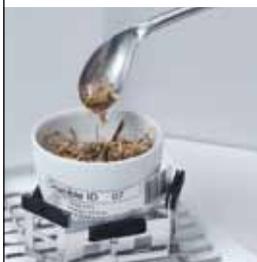


Inicio con One Click™

Introducción del n.º de muestras e impresión de etiquetas.

Etiquetado de crisoles y preconditionado.

2



Pesaje

Escaneo del ID del crisol y pesaje en vacío.

Introducción de ID de muestras y uso de SmartTrac para pesarlas.

3



Secado

Secado de muestras en horno y enfriado en desecador.

Pesaje posterior de las muestras secas.

4



Cálculo del resultado

% de humedad calculado automáticamente.

Pantalla verde: resultados dentro de la tolerancia.

5



Documentación

Total registro automático.

Impresión de informes personalizados en cualquier momento.

Descubra el pesaje One Click™



Qué dicen los clientes:

"En nuestras operaciones de prueba BETA y demostraciones mundiales, los clientes citaron la fácil manipulación, el aumento de la eficiencia y la mejora de la documentación como principales ventajas de las nuevas soluciones de pesaje One Click™".

Bernie, responsable de soluciones de software para productos



Compruébelo usted mismo

Observe cómo la estudiante de investigación Thalía realiza un análisis de pérdida en secado de heno. El heno se aplasta antes de introducirse en los contenedores de muestra. El control de calidad requiere que la proporción de humedad sea del 11% con una tolerancia del $\pm 10\%$. Descubra lo fácil que resulta el proceso de pérdida en secado con LabX.

► www.mt.com/one-click-weighing

Nombre	Descripción	N.º de pieza
Balanza analítica XP204	Capacidad: 220 g; resolución: 0,1 mg; MinWeigh (USP): 120 mg; pantalla táctil a color, funcionamiento sin manos, LevelControl	11106030
Software LabX* (Express Edition)	Conecte un instrumento con la opción de conectar más. Biblioteca de métodos integrada, editor gráfico de métodos, editor de informes	11153120
Matraz de fondo redondo ErgoClip	Garantiza que los contenedores de fondo redondo se colocan correctamente.	11106746
Impresora de etiquetas	Citizen CLP 631	11141820
	Etiquetas (fácilmente extraíbles)	11141822
Lector de códigos de barras**	Identificación rápida y segura de ID de contenedores.	21901297
Opción Ethernet**	Conecte LabX mediante Ethernet, sobre todo cuando se utiliza el puerto serie para el lector de códigos de barras.	11132515

Elija de entre una gama de balanzas y accesorios de acuerdo con los requisitos de su proceso. Por ejemplo, la XP205 es la opción idónea para cantidades de muestra más pequeñas.

* LabX puede integrarse en configuraciones LIMS comerciales.

** Es posible que se necesiten elementos adicionales para su funcionamiento, como un adaptador, una fuente de alimentación o un cable.

www.mt.com/one-click-weighing

Para obtener más información



Mettler-Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies
CH-8606 Greifensee (Suiza)
Teléfono: +41 44 944 22 11
Fax: +41 44 944 30 60

Sujeto a cambios técnicos
© 07/2010 Mettler-Toledo AG
Impreso en Suiza
Global MarCom Switzerland 30005628

GWP®
Good Weighing Practice™

Las directrices reconocidas internacionalmente de GWP® reducen los riesgos en el pesaje y ayudan a:

- Identificar la balanza correcta para la tarea de pesaje
- Reducir los costes al optimizar los procedimientos de comprobación
- Garantizar la conformidad con las normativas

► www.mt.com/GWP