

## **BALANZAS ANALÍTICAS**

### **Balanza analítica económica equipada con UniBloc**

- Adopta UniBloc, que proporciona excelente resistencia al impacto, capacidad de respuesta y estabilidad
- Equipado con la función Easy Setting, por lo que la capacidad de respuesta y la estabilidad se pueden ajustar durante las mediciones
- Compre un cable I / O – RS disponible por separado para importar los resultados a una PC (Equipado con la función Balance Keys)

### **modelos ATX/ATY**

#### **Las características únicas incluyen:**

- Calibración mediante teclas táctiles (serie ATX) La calibración automática se puede iniciar presionando las teclas. Además, sus pesas de calibración externas se pueden usar para la calibración del intervalo (todos los modelos)

Sensor de masa de aleación de aluminio duradero y de alto rendimiento UniBloc.

- La serie ATX / ATY incorpora una tecnología de sensor de masa de aleación de aluminio de una pieza (UniBloc), presentada por primera vez por Shimadzu para balanzas de precisión en 1989. Se destaca en rendimiento y resiste el deterioro y el daño por impactos ordinarios. La estructura compacta y uniforme de UniBloc reemplaza 70 piezas que se encuentran en un conjunto de sensor de equilibrio electromagnético convencional y garantiza características de temperatura estables, excelente tiempo de respuesta y rendimiento estable de carga en las esquinas. El diseño de UniBloc permite una consistencia de producción que asegura confiabilidad y una larga vida operativa.

#### Calibración de tecla táctil

La calibración automatizada se puede iniciar presionando las teclas. (Serie ATX) Además, nuestros pesos de calibración externos se pueden usar para la calibración del intervalo. (Todos los modelos)

*Las especificaciones y características están sujetas acambios sin previo aviso.*

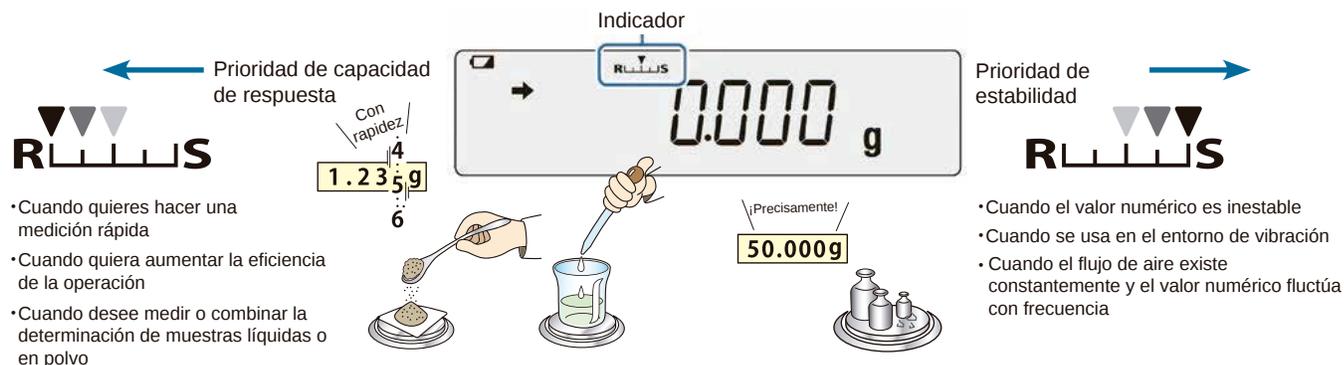


3 Beneficios de UniBloc.



## Configuración fácil se adapta mejor a la aplicación de pesaje

- Ajuste rápidamente la proporción deseada de estabilidad y respuesta para cada aplicación, incluso durante la medición, con la operación de un toque.



### Registro de calibración

Puede dejar un registro de ejecución de calibración. Con número de serie e identificación del saldo.

### Tamaño de sartén grande

Este modelo tiene el plato de pesaje más grande de su clase (91 mm de diámetro).

### Múltiples unidades de pesaje

Además de gramos (g), pese en ct, mg, oz, etc. o unidades de conversión personalizadas.

### Función ampliada de conteo de piezas

Los pesos unitarios de hasta 5 muestras diferentes se pueden ingresar, almacenar y recuperar fácilmente para su uso.

### Función de comparación

Compare muestras con valores objetivo o criterios de aprobación / reprobación e indique claramente los resultados.

### Modo de formulación

Conveniente para hacer muchas mediciones de muestras diminutas y buscar la masa total.

### % de medición

El peso de la muestra se convierte en un porcentaje del peso de referencia.

### Función de ahorro de energía

Cuando finaliza la operación de pesaje. La alimentación se apaga automáticamente después de un tiempo fijo o preestablecido.

### Función de comunicación directa de Windows

Envíe datos de saldo a Excel u otras aplicaciones de Windows sin necesidad de instalar ningún software de comunicación de datos. Al combinar las funciones estándar de AutoPrint con las funciones típicas de hoja de cálculo, incluso las aplicaciones difíciles pueden automatizarse fácilmente.

\* Se necesita la interfaz RS232C.

### Bloqueo de contraseña

Para garantizar que la configuración del menú no se cambie por error, la persona que administra la balanza controla la contraseña y puede prohibir la operación del menú.

Los resultados de pesaje y los resultados de análisis se pueden almacenar en una base de datos. Los informes se pueden generar de acuerdo con los resultados en un formato prescrito

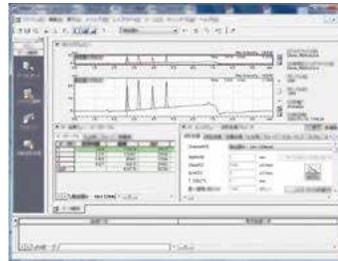
**Balance analítico**  
AT series



Resultados de pesaje por saldo



Resultados del análisis por LC



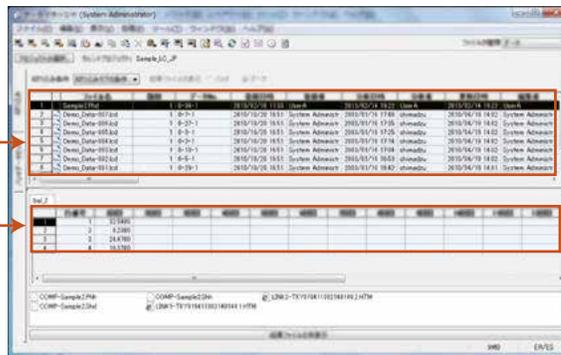
**UHPLC**  
Nexera X2



Base de datos

Resultados del análisis por LC

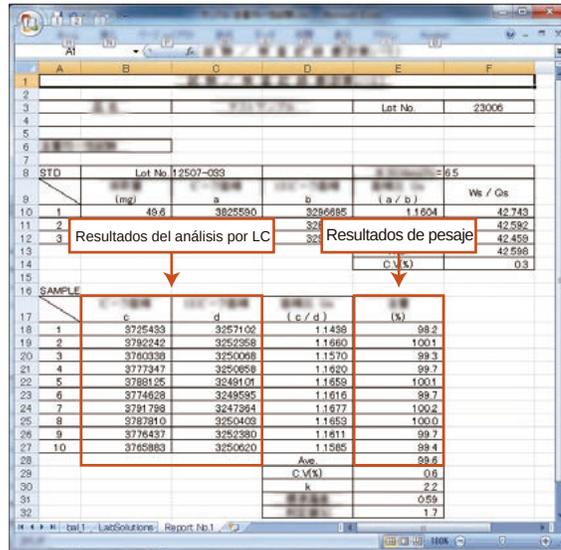
Resultados de pesaje por saldo



El software LabSolutions puede almacenar resultados de análisis y resultados de pesaje en una base de datos al mismo tiempo.

\* Se requiere el software opcional (LabSolutions Balance) para conectarse con LabSolutions.

Informe de ejemplo



El informe se puede generar automáticamente según los resultados.

Consulte la descripción general de AT en nuestro sitio web

<http://www.shimadzu.com/an/balance/at.html>

Mira el video de fácil configuración en YouTube

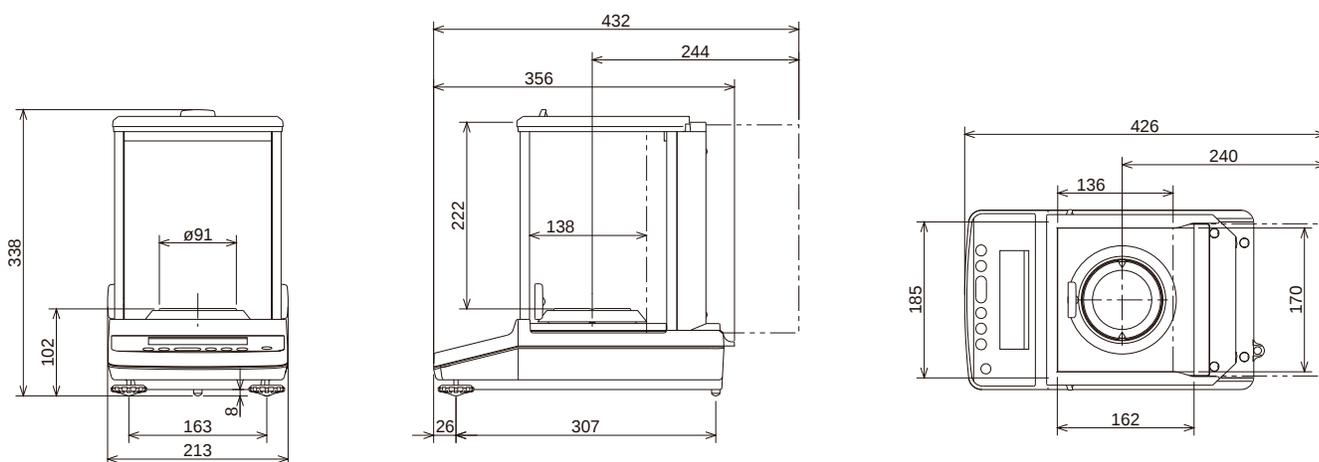
[https://www.youtube.com/watch?v=9zVWxjx-J\\_g&list=PLCPY11zjvhZPmTi\\_xW1oGJeSul-YR6qaV&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=9zVWxjx-J_g&list=PLCPY11zjvhZPmTi_xW1oGJeSul-YR6qaV&index=1)

# Serie ATX / ATY Balanzas analíticas UniBloc

Modelo	ATX84	ATX124	ATX224	ATX324	ATY64	ATY124	ATY224	ATY324
Capacidad	82g	120g	220g	320g	62g	120g	220g	320g
Pantalla mínima	0.1mg							
Repetibilidad (desviación estándar)	≤0.1mg							
Linealidad	± 0.2mg							
Tiempo de estabilización <sup>1</sup>	Aprox. 3,0 segundos							
Temperatura de funcionamiento y límites de humedad	5-40°C 20-85% <sup>*2</sup>							
Coefficiente de temperatura para sensibilidad (10-30 ° C)	± 2 ppm / °C							
Tamaño de bandeja (mm) aprox.	ø91							
Dimensiones del cuerpo principal (mm) aprox.	213(W) × 356(D) × 338(H)							
Peso del cuerpo principal (kg) aprox.	6.2			6.0				
Requisitos de energía	12V, 1A							
Calibración interna	●							

\* 1 El tiempo de estabilización es un valor representativo  
 \* 2 Sin condensación

## Dimensiones



## Opciones

Impresora EP-100  
 Impresora EP-110  
 Cable I / O-RS  
 Cubierta de protección  
 Ionizador STABLO-AP  
 Kit de conversión USB