



By Model

La balanza más completa de su clase

Al lograr el equilibrio ideal entre características inventivas y capacidades de pesaje funcionales y sin complicaciones, OHAUS Adventurer incorpora todas las aplicaciones necesarias para las actividades de medición y pesaje de rutina. Con una pantalla táctil a color, capacidades de cumplimiento GLP / GMP, dos puertos USB, un ingenioso protector contra corrientes de aire y mucho más, Adventurer es la balanza más completa de su clase.

Características estándar:

- **Estabilidad, precisión y funcionamiento rápido garantizan resultados de pesaje óptimos:** este trío de características garantiza que se cubran los aspectos más importantes del pesaje de laboratorio de rutina: resultados precisos, obtenidos rápidamente, en los que puede confiar.
- **Las opciones de conectividad y pantalla táctil a color potencian una experiencia de pesaje moderna:** La pantalla táctil a color de amplio ángulo de visión ofrece acceso rápido a todas las aplicaciones de Adventurer. Los puertos USB duales y la capacidad de almacenar información GLP / GMP ayudan en el monitoreo y reporte de datos.
- **Draftshield que ahorra espacio mejora la experiencia del usuario y la accesibilidad:** Las puertas del corta-aíres de dos piezas montadas en la parte superior se abren de par en par en ambos lados, lo que proporciona un amplio espacio para la colocación de muestras y también reducen la huella del corta-aíres en la parte trasera de la balanza cuando se abre.

Adventurer® *Balanzas Analíticas de Precisión*

Estabilidad, precisión y funcionamiento rápido garantizan resultados de pesaje óptimos en las tareas de pesaje de rutina

Rendimiento de pesaje

- Ofrece resultados de pesaje estables y fiables para tareas de pesaje de rutina

Tiempo de estabilización

- El rápido tiempo de estabilización de Adventurer mejora la productividad en el laboratorio

Calibración

- **Calibración Externa**
 - Calibración tradicional en la que el operador calibra manualmente la balanza con su elección de valor de peso de calibración para garantizar la precisión disponible en cada modelo.
- **AutoCal™**
 - Los modelos seleccionados cuentan con el sistema de calibración interna automática de OHAUS que realiza el mantenimiento de rutina calibrando la balanza diariamente.



La pantalla táctil a color ofrece un funcionamiento fácil y rápido de las aplicaciones de Adventurer

- Opere y acceda a los nueve modos de aplicación y las abundantes funciones de Adventurer que eliminan la necesidad de realizar varios cálculos manuales a través de la moderna pantalla táctil a color.
- Los operadores pueden usar guantes de laboratorio mientras utilizan la pantalla táctil, lo que elimina los inconvenientes y peligros asociados con colocar constantemente ponerse y quitarse los guantes.
- Además de la pantalla táctil, Adventurer también tiene seis teclas mecánicas que brindan retroalimentación táctil y permiten al operador realizar operaciones repetitivas como tara, cero, calibración e impresión.



Modos de Aplicación



Peso

Determine el peso de los artículos en la unidad de medida seleccionada.



Recuento de pesas

Contrar muestras de peso uniforme.



Pesaje porcentual

Mida el peso de una muestra que se presenta como peso de referencia preestablecido.



Pesaje dinámico

Pese una carga inestable. La báscula toma un promedio de pesos durante un periodo de tiempo.



Determinación de densidad

Determine la densidad de sólidos o líquidos. Con el gancho de pesaje por debajo, es posible realizar pruebas de gravedad específica para objetos que no se pueden colocar fácilmente en el plato de pesaje.



Control de peso

Compare el peso de una muestra con los límites objetivos.



Retención de pantalla*

Mantiene manualmente el último peso estable o el valor de pesaje más alto en la pantalla.



Totalización / Estadística

Mide el peso acumulado de varios artículos. El total acumulado puede exceder la capacidad de balance.



Formulación

Para composición y elaboración de recetas. El número de componentes puede oscilar entre 2 y 50.

Equipado con las características funcionales y de conectividad necesarias en los laboratorios

Puertos USB duales

- Un puerto host USB frontal es de fácil acceso y facilita la carga de datos de la balanza en una unidad flash sin tener que buscar la parte posterior o mover la balanza.
- Un segundo dispositivo USB se encuentra en la parte trasera de la balanza que se puede usar para conectar la balanza a una PC.
- Las opciones de conectividad ayudan a cumplir con los requisitos de trazabilidad en instalaciones tradicionales.



Reloj de tiempo real con datos GLP / GMP

- Una función de reloj en tiempo real mantiene la hora exacta incluso durante la pérdida de energía y la capacidad de datos GLP tiene la capacidad de registrar el nombre de la muestra, los nombres del proyecto y la identificación de la balanza para ayudar a cumplir con los requisitos de seguimiento y cumplimiento.

Perfiles de equilibrio

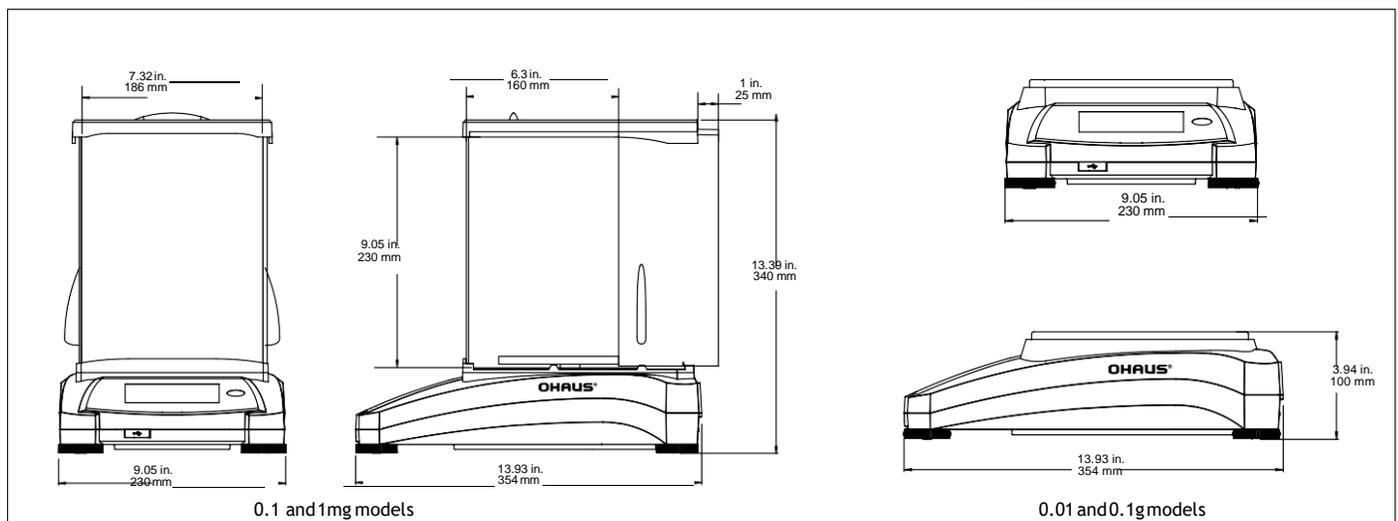
- La función de clonación le permite guardar la configuración del usuario y la aplicación en una unidad flash USB que se puede usar fácilmente para configurar saldos de Aventureros adicionales Below Minimum Sample Weight Indication
- Cuando se utiliza la función de peso mínimo, la pantalla indica claramente que el peso de la muestra actual está por debajo del límite mínimo definido. Simplemente aumente el peso de la muestra para asegurarse de que sus resultados estén a la altura de sus estándares.

Protector contra corrientes de aire que ahorra espacio diseñado para mejorar la experiencia del usuario y la accesibilidad

- Las puertas corta-aíres están construidas con dos paneles de vidrio, lo que reduce el espacio requerido en la mesa de laboratorio cuando las puertas están abiertas
- La entrada amplia de la puerta proporciona un acceso sin obstrucciones y permite colocar fácilmente recipientes de pesaje más grandes en la bandeja, lo que reduce la posibilidad de derrames accidentales.
- Fácil de mantener limpio para garantizar un espacio de trabajo seguro al minimizar la contaminación



Outline Dimensions



Adventurer® Analytical and Precision Balances

Modelo	AX124	AX224	AX324	AX223	AX423	AX523	—	AX622	—	AX1502	AX2202	AX4202	AX5202	—	AX4201	AX8201
Calibración externa	AX124/E	AX224/E	—	AX223/E	AX423/E	AX523/E	AX422/E	—	AX822/E	AX1502/E	AX2202/E	AX4202/E	—	AX2201/E	AX4201/E	AX8201/E
Modelos certificados	—	AX224N	—	AX223N/E	AX423N AX423N/E	AX523N/E	—	—	—	AX1502N/E	AX2202N/E	AX4202N/E	—	—	—	AX8201N/E
Capacidad (g)	120	220	320	220	420	520	420	620	820	1,520	2,200	4,200	5,200	2,200	4,200	8,200
Legibilidad d (g)	0.0001			0.001			0.01			0.1			0.1			
Intervalo de verificación *e (g)	—	0.001	—	0.01			0.1			—	—	—	—	—	—	1
Clase*	—	I	—	II			II			—	—	—	—	—	—	II
Repetibilidad std (g)	±0.0001			±0.001			±0.01			±0.1			±0.1			
Linealidad (g)	±0.0002			±0.002			±0.02			±0.2			±0.2			
Tiempo de estabilización (sec)	≤3			≤2			≤1.5			≤1.5			≤1.5			
Corriente de sensibilidad (ppm/°C)	1.5			3			3			1.9			9			
Unidades de pesaje	gramo, miligramo, mesgal, mamá, Newton, onza, pennyweight, baht, quilate, grano, libra (solo para modelos de 0,1 y 0,01 g), Tael (Hong Kong), Tael, (Singapur), Tael (Taiwán), tical, tola, onza troy, personalizado (1)															
Unidades de pesaje, modelos certificados	—	ct, grano, g, mg, oz, ozt, dwt	—	—	ct, grano, g, mg, oz, ozt, dwt	ct, grano, g, oz, ozt, dwt, lb, kg			—	—	—	—	—	—	—	ct, grano, g, oz, ozt, dwt, lb, kg
Aplicaciones de pesaje	Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, control de peso, pesaje dinámico, formulación, determinación de densidad, totalización, retención de pantalla															
Tamaño de bandeja	Ø 3.5 in / 90 mm			Ø 5.1 in / 130 mm			6.9 x 7.7 in / 175 x 195 mm			6.9 x 7.7 in / 175 x 195 mm			6.9 x 7.7 in / 175 x 195 mm			
Calibración	Todos los modelos cuentan con calibración externa. Los modelos cuentan con calibración interna AutoCal™, excepto los modelos AX ... / E															
Rango de Tara	A capacidad por resta															
Requerimientos de energía	Entrada del adaptador de CA: 100-240 VCA 0,3 A 50-60 Hz Salida del adaptador de CA: 12 VCC 0,84 A															
Tipo de pantalla	Pantalla táctil LCD gráfica WQVGA a todo color															
Tamaño de pantalla	4.3 in / 109 mm (diagonal)															
Base de carcasa (W×H×D)	13.93 x 13.39 x 9.05 in / 354 x 340 x 230 mm						13.93 x 3.94 x 9.05 in / 354 x 100 x 230 mm									
Comunicación	RS232, Dispositivo USB, USB Host															
Rango de temperatura	50° F a 86° F/10° C a 30° C															
Rango de humedad	Humedad relativa máxima 80% para temperaturas de hasta 86° F / 30° C															
Condiciones de almacenamiento	14° F / -10° C a 140° F / 60° C a 10% a 90% de humedad relativa, sin condensación															
Dimensiones de envío	20.0 x 15.4 x 20.9 in / 507 x 387 x 531 mm						22.0 x 15.5 x 11.9 in / 557 x 392 x 301 mm									
Peso neto	11.3 lb / 5.1 kg			12.8 lb / 5.8 kg			10.2 lb / 4.6 kg			10.2 lb / 4.6 kg			8.4 lb / 3.8 kg			
Peso de envío	17.2 lb / 7.8 kg			18.8 lb / 8.5 kg			14.4 lb / 6.5 kg			14.4 lb / 6.5 kg			12.6 lb / 5.7 kg			

*Solo modelos certificados

Para obtener especificaciones relacionadas con el estándar de peso mínimo de la Farmacopea de los Estados Unidos (USP), visite www.Ohaus.com/USPMinWeight

Características adicionales

Interfaz RS232, gancho de peso inferior integral, cubierta en uso de la carcasa completa, bandeja de acero inoxidable extraíble, carcasa inferior de metal fundido a presión, soporte de seguridad, indicador de nivel frontal iluminado, cuatro patas ajustables, menús de bloqueo de software, indicador de estabilidad, sobrecarga de software / indicadores de carga baja, configuraciones ambientales seleccionables por el usuario, indicador audible, configuraciones de brillo seleccionables por el usuario, atenuación automática, calibración de pantalla táctil, tara automática, idioma de operación seleccionable por el usuario (nueve)

Approvals

Metrology: NIST Handbook 44, Measurement Canada Weights and Measures Regulations (Class I, nmax 220000; Class II, nmax 52000)

Product Safety: CSA C22.2 No. 61010-1, UL 61010-1, IEC 61010-1

Electromagnetic Compatibility: FCC Part 15 Class A, ICES-001 Class A, IEC 61326-1 (emissions Class B, immunity Industrial requirements)

Accessories

STP103 Printer.....	80251992
SF40A Impact Printer	30064203
Auxiliary Display.....	30472064
Density Determination Kit	80253384
Cable, USB Interface (Type A to B)	83021085
Security Device (Laptop Lock).....	80850043
RS232 Cable, PC 25 Pin	80500524
RS232 Cable, PC 9 Pin	80500525

80774742_120181105 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS CORPORATION
7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 USA

Tel: 800.672.7722
973.377.9000
Fax: 973.944.7177

www.ohaus.com

The management system
governing the manufacture
of this product is
ISO 9001:2015 certified.

