

# Adventurer® AX

## Balanzas analíticas y de precisión



Por modelo

### La balanza más completa de su clase.

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

#### Las características estándar incluyen:

- **Estabilidad, precisión y rápido funcionamiento que garantizan resultados de pesajes óptimos:** este trío de características asegura que se cubran los aspectos más importantes de los pesajes de rutina en el laboratorio, resultados precisos en los que puede confiar con extrema rapidez.
- **Pantalla táctil a color y opciones de conectividad que impulsan una experiencia de pesaje moderna:** la pantalla táctil a color con amplio ángulo de visión proporciona un acceso rápido a todas las aplicaciones de la Adventurer, mientras que los 2 puertos USB ayudan con el seguimiento de las capacidades de GLP/GMP y monitoreo de las notificaciones de datos.
- **El gabinete protector contra corrientes que ahorra espacio mejora la experiencia del usuario y la accesibilidad:** las puertas de dos piezas del protector contra corrientes montadas en la parte superior abren con amplitud hacia ambos lados, lo que proporciona un amplio espacio para la colocación de muestras y además reduce la huella del gabinete protector contra corrientes en la parte trasera de la balanza cuando se abre.

# Adventurer® AX

## Balanzas Analíticas

- Con una pantalla táctil a color, capacidades de cumplimiento con GLP/GMP, dos puertos USB, ingenioso protector contra corrientes de aire y mucho más, Adventurer® es la balanza más completa de su clase.



Pesaje



Conteo de piezas



Pesaje porcentual



Pesaje dinámico



Determinación de la densidad



Chequeo de peso



Resultado sostenido



Totalización



Formulación



### Balanzas Analíticas

Modelo	AX124	AX224	AX324
<b>Modelo Solo con Calibración Externa</b>	<b>AX124/E</b>	<b>AX224/E</b>	-----
Capacidad / Alcance máximo (g)	120	220	320
Resolución / Sensibilidad / Division de escala (g)	0.0001		
Repetibilidad (g)	±0.0001		
Linealidad (g)	±0.0002		
Calibración / Ajuste	Interna (InCal), Automática (AutoCal™), Inteligente (el equipo calibra cada 11hrs.), externa (Span y Lineal). Modelos disponibles Solo con calibración externa (Span y Lineal)		
Modos de pesaje	Pesaje Básico, Conteo de partes, Porcentual, Chequeo de peso, Dinámico, Formulación, Densidad, Totalización, Pantalla en espera.		
Unidades de pesaje	gramo, miligramo, mesghal, momme, Newton, onza, pennyweight, Baht, quilate, grano, libra, Tael (Hong Kong), Tael (Singapur), Tael (Taiwán), tical, tola, onza Troy, unidad de usuario (1)		
Unidades de pesaje, Modelos certificados	-----	ct, g, mg	-----
Capacidad de sobrecarga	150% de la capacidad.		
Interfase	Incluye: RS232, dispositivo USB, host USB.		
Alcance de Tara	Capacidad total por sustracción.		
Efecto máximo de Tara (sustractiva) (g)	120	220	320
Division de Tara (dT) (g)	0.0001	0.0001	0.0001
Tiempo de estabilización (s)	≤3		
Alimentación eléctrica	Entrada del adaptador de CA: 100-240 VAC 0.3A 50-60 Hz. Salida de adaptador de CA: 12 VDC 0.84A		
Temperatura de operación	50 °F a 86 °F/10 °C a 30 °C		
Humedad de operación	Humedad relativa máxima del 80 % para temperaturas de hasta 30 °C		
Características	Gancho inferior de pesaje incorporado, cubierta de protección completa de la carcasa, plato de acero inoxidable desmontable, carcasa inferior de metal fundido, soporte de seguridad, indicador de nivel frontal superior iluminado, cuatro patas ajustables, menús de bloqueo del software, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/carga insuficiente por software, tara automática, idioma operativo que puede ser seleccionado por el usuario (nueve).		
Tipo de pantalla	Pantalla LCD táctil gráfica WQVGA a color		
Tipo de gabinete	Cuadrado		
Dimensiones del platillo	9 cm. dia.		
Dimensiones de la pantalla	10.9cm (diagonal)		
Dimensiones de la Balanza (L x A x H) (cm)	34.0 x 35.4 x 23.0		
Dimensiones de empaque (L x A x H) (cm)	38.7 x 50.7 x 53.1		
Peso Neto	5.1kg		
Peso con empaque	7.8kg		

Modelo con aprobación NTEP	-----	AX224N	-----
Capacidad / Alcance máximo (g)	120	220	320
Resolución / Sensibilidad / Division de escala (g)	0.001		

# Adventurer® AX

## Balanzas de Precisión

- Pantalla LCD táctil gráfica a color.
- RS232, dispositivo USB y host USB.
- Gancho incorporado para pesar por debajo de la balanza.
- Ingenioso gabinete protector contra corriente (modelos analíticos).
- Opción de datos GLP/GMP
- Múltiples modos de aplicación, entre ellos Formulación, Determinación de la Densidad y Totalización.



Balanzas de Precisión			
Modelo	AX223	AX423	AX523
Modelo Solo con Calibración Externa	AX223/E	AX423/E	AX523/E
Capacidad / Alcance máximo (g)	220	420	520
Resolución / Sensibilidad / División de escala (g)	0.001		
Repetibilidad (g)	±0.001		
Linealidad (g)	±0.002		
Calibración / Ajuste	Interna (InCal), Automática (AutoCal™), Inteligente (el equipo calibra cada 11hrs.), externa y Span y Lineal). Modelos disponibles Solo con calibración externa (Span y Lineal)		
Modos de pesaje	Pesaje Básico, Conteo de partes, Porcentual, Chequeo de peso, Dinámico, Formulación, Densidad, Totalización, Pantalla en espera.		
Unidades de pesaje	gramo, miligramo, mesghal, momme, Newton, onza, pennyweight, Baht, quilate, grano, libra, Tael (Hong Kong), Tael (Singapur), Tael (Taiwán), tical, tola, onza Troy, unidad de usuario (1)		
Unidades de pesaje, Modelos certificados	ct, g, mg		
Capacidad de sobrecarga	150% de la capacidad.		
Interfase	Incluye: RS232, dispositivo USB, host USB.		
Alcance de Tara	Capacidad total por sustracción.		
Efecto máximo de Tara (sustractiva) (g)	220	420	520
División de Tara (dT) (g)	0.001	0.001	0.001
Tiempo de estabilización (s)	≤2		
Alimentación eléctrica	Entrada del adaptador de CA: 100-240 VAC 0.3A 50-60 Hz. Salida de adaptador de CA: 12 VDC 0.84A		
Temperatura de operación	50 °F a 86 °F/10 °C a 30 °C		
Humedad de operación	Humedad relativa máxima del 80 % para temperaturas de hasta 30 °C		
Características	Gancho inferior de pesaje incorporado, cubierta de protección completa de la carcasa, plato de acero inoxidable desmontable, carcasa inferior de metal fundido, soporte de seguridad, indicador de nivel frontal superior iluminado, cuatro patas ajustables, menús de bloqueo del software, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/carga insuficiente por software, tara automática, idioma operativo que puede ser seleccionado por el usuario (nueve).		
Tipo de pantalla	Pantalla LCD táctil gráfica WQVGA a color		
Tipo de gabinete	Cuadrado		
Dimensiones del platillo	13 cm. dia.		
Dimensiones de la pantalla	10.9cm (diagonal)		
Dimensiones de la Balanza (L x A x H) (cm)	35.4 x 23.0 x 34.0		
Dimensiones de empaque (L x A x H) (cm)	50.7 x 53.1 x 38.7		
Peso Neto	5.8kg		
Peso con empaque	8.5kg		
Modelo con aprobación NTEP	AX223N/E	AX423N AX423N/E	AX523N/E
Capacidad / Alcance máximo (g)	220	420	520
Resolución / Sensibilidad / División de escala (g)	0.01		

# Adventurer® AX

## Balanzas de Precisión



Balanzas de Precisión							
Modelo	AX622	AX1502	AX2202	AX4202	AX5202	AX4201	AX8201
Modelo Solo con Calibración Externa	AX622/E	AX1502/E	AX2202/E	AX4202/E	-----	AX4201/E	AX8201/E
Capacidad / Alcance máximo (g)	620	1520	2200	4200	5200	4200	8200
Resolución / Sensibilidad / Division de escala (g)	0.01					0.1	
Repetibilidad (g)	±0.01					±0.1	
Linealidad (g)	±0.02					±0.2	
Calibración / Ajuste	Interna (InCal), Automática (AutoCal™), Inteligente (el equipo calibra cada 11 hrs.), externa y Span y Lineal. Modelos disponibles Solo con calibración externa (Span y Lineal)						
Modos de pesaje	Pesaje Básico, Conteo de partes, Porcentual, Chequeo de peso, Dinámico, Formulación, Densidad, Totalización, Pantalla en espera.						
Unidades de pesaje	gramo, miligramo, mesghal, momme, Newton, onza, pennyweight, Baht, quilate, grano, libra, Tael (Hong Kong), Tael (Singapur), Tael (Taiwán), tical, tola, onza Troy, unidad de usuario (1)						
Unidades de pesaje, Modelos certificados	ct, g, kg				-----	-----	ct, g, kg
Capacidad de sobrecarga	150% de la capacidad.						
Interfase	Incluye: RS232, dispositivo USB, host USB.						
Alcance de Tara	Capacidad total por sustracción.						
Efecto máximo de Tara (sustractiva) (g)	620	1520	2200	4200	5200	4200	8200
Division de Tara (dT) (g)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1
Tiempo de estabilización (s)	≤1.5						
Alimentación eléctrica	Entrada del adaptador de CA: 100-240 VAC 0.3A 50-60 Hz. Salida de adaptador de CA: 12 VDC 0.84A						
Temperatura de operación	50 °F a 86 °F/10 °C a 30 °C						
Humedad de operación	Humedad relativa máxima del 80 % para temperaturas de hasta 30 °C						
Características	Gancho inferior de pesaje incorporado, plato de acero inoxidable desmontable, carcasa inferior de metal fundido, soporte de seguridad, indicador de nivel frontal superior iluminado, cuatro patas ajustables, menús de bloqueo del software, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/carga insuficiente por software, tara automática, idioma operativo que puede ser seleccionado por el usuario (nueve).						
Tipo de pantalla	Pantalla LCD táctil gráfica WQVGA a color						
Tipo de gabinete	Sin gabinete						
Dimensiones del platillo	17.5 x 19.5 cm						
Dimensiones de la pantalla	10.9 cm (diagonal)						
Dimensiones de la Balanza (L x A x H) (cm)	35.4 x 23.0 x 10.0						
Dimensiones de empaque (L x A x H) (cm)	55.7 x 30.1 x 39.2						
Peso Neto	4.6kg				4.6kg		3.8kg
Peso con empaque	6.5kg				6.5kg		5.7kg
Modelo con aprobación NTEP	AX622N/E	AX1502N/E	AX2202N/E	AX4202N/E	-----	-----	AX8201N/E
Capacidad / Alcance máximo (g)	620	1520	2200	4200	5200	4200	8200
Resolución / Sensibilidad / Division de escala (g)	0.1					1	

No. Parte	Descripción Accesorios
30064203	Impresora de Matriz de punto SF40A
80251396	Pantalla auxiliar
80253384	Kit para Determinación de la Densidad
83021085	Cable USB, Tipo A a B
80850043	Dispositivo de seguridad (Laptop)
80500525	Cable RS232, PC 9 Pin para Adventurer AX
80500524	Cable RS232, PC 25 Pin para Adventurer AX
83034024	Sinker

