



Adventurer™ SL

Balanzas Analíticas y de Precisión



Ohaus Adventurer™ SL – La mejor balanza para pesadas básicas!

Diseñadas para operativa simple, las nuevas balanzas Ohaus Adventurer SL tienen solamente aquellas funciones necesarias para pesadas de rutina así como también algunos detalles de diseño que ayudan a eliminar algunos de los inconvenientes que se suelen presentar a la hora de adaptarlas en el laboratorio, la industria ó en Educación

Con una correcta combinación de características y prestaciones, las Adventurer SL ofrecen:

- **Fácil acceso, Cabina corta-aíres con puertas demontables** – todas las puertas, incluidos los paneles de cristal frontal y trasero, se desmontan en segundos, y juntamente con un fondo de acero inoxidable, hacen que la limpieza sea fácil y rápida.
- **QuadraStance™ Diseño que ofrece una mayor estabilidad** – para mejorar la estabilidad QuadraStance incorpora cuatro patas para una correcta ubicación en cualquier superficie.

Balanzas Adventurer SL

La cabina corta-aíres con puertas desmontables ofrece un cómodo acceso



Los usuarios frustrados por tener que moverse por espacios estrechos valorarán la cómoda cámara de pesada de las Adventurer SL. El corta-aíres se ha diseñado sin usar guías superiores, no hay obstáculo a la hora de poner o sacar objetos para ser pesados. Con un acceso libre de barreras, la posibilidad de vertidos accidentales se reduce y se facilita la limpieza.

La contaminación puede ser un problema en los entornos actuales de trabajo. Todas las puertas, incluidos

los paneles frontal y trasero son fáciles de quitar y sustituir para una fácil y rápida limpieza. En caso de rotura, con 3 simples pasos, cada puerta o panel pueden sustituirse en segundos.



QuadraStance™ Diseño para una mejor estabilidad

QuadraStance™ incorpora cuatro patas regulables para una mejor estabilidad en cualquier superficie. QuadraStance ayuda a prevenir oscilaciones o inclinaciones, aumentando la estabilidad de la balanza y manteniendo la Adventurer SL bien centrada y nivelada.

Adicionalmente, Adventurer SL dispone de una indicación de nivel frontal eliminando así la necesidad de buscar tras la balanza durante el proceso de nivelación. Una rápida ojeada al indicador de nivel frontal ayuda a asegurarnos de que la balanza esté siempre bien nivelada.



Justo las prestaciones que se necesitan

Con doce modelos para elegir, las Adventurer SL han sido diseñadas para realizar pesadas de rutina, y vienen justo con aquellas más usadas en el laboratorio, la industria o la enseñanza:

Las Aplicaciones incluyen:

- Recuento de Piezas con Optimización – permite contar piezas en base a una referencia de peso. La auto-optimización, mejora la exactitud del recuento mediante un recálculo del peso promedio por pieza.
- Percentage Mode – Este modo permite al usuario convertir el peso de una muestra en un porcentaje

Ajustes a su entorno seleccionables

- Tres tipos de filtros y un seguimiento del cero son ideales para trabajar en aplicaciones delicadas de llenado donde la sensibilidad es importante. Cuando se trabaja en entornos duros, es posible ajustar la balanza para compensar las vibraciones u otras perturbaciones.

Funda de protección

La funda de uso es reemplazable y ofrece protección contra polvo o suciedad, minimizando la posibilidad de avería del display y de las teclas de operación.

Otras Características



Seguridad

Para prevenir posibles movimientos ó robos, una abrazadera

e seguridad integrada facilita la fijación de la balanza a un lugar seguro mediante el accesorio.

Múltiples Unidades de pesada

Las distintas unidades de pesada incluyen una unidad definible por el usuario a fin de utilizarla para cálculos en aplicaciones especiales

Teclado de fácil uso

Las cuatro teclas de función del teclado YES, NO, BACK y EXIT simplifican la navegación por los menús y la configuración de la balanza

Fácil de Limpiar

El plato de acero inoxidable de las Adventurer SL se puede sacar fácilmente para una limpieza rápida y efectiva

Alimentador AC i/o a pilas

Algunos modelos son portátiles y pueden trabajar o bien con el adaptador AC incluido ó con 4 pilas alcalinas. Una función auto desconexión alarga la vida de las pilas



Gancho para pesar por debajo

Las Adventurer SL tienen un gancho de pesada por debajo para la determinación de Densidades ó para el cálculo de pesos específicos de muestras

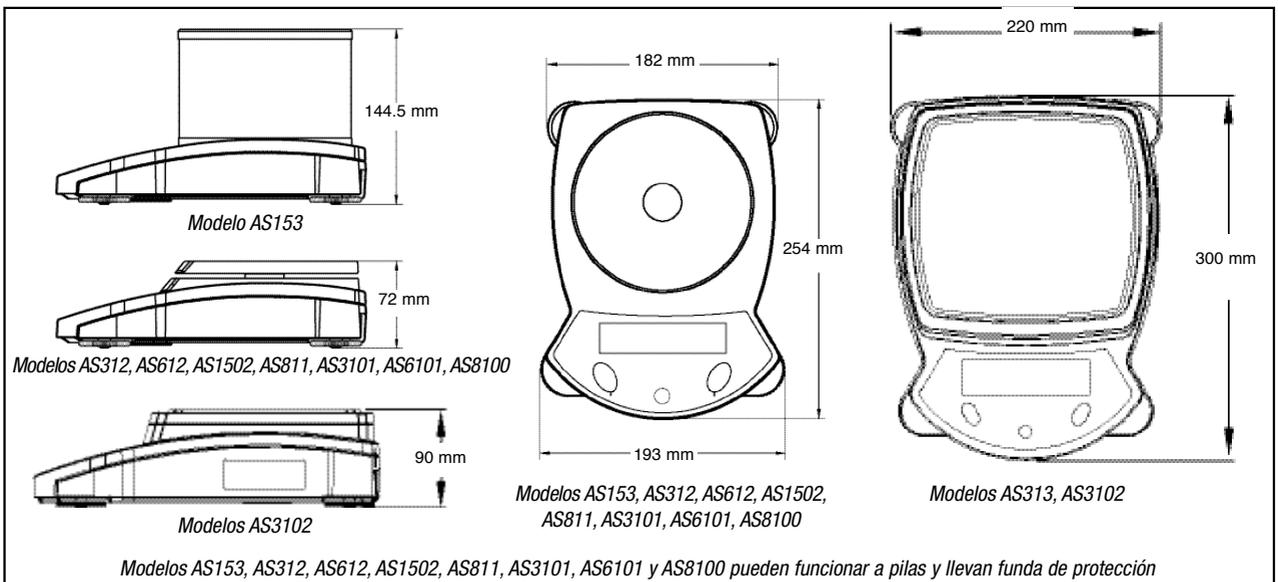


Especificaciones Generales

Unidades de pesada*	Miligramo, Gramo, Kilogramo, Onzas, Libras, Quilates, Pennyweight, Onza Troy, Grain, Newton, Hong Kong Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Momme, Tical, Baht, Mesghal, Tola, Custom
Aplicaciones	Pesada, Recuento de piezas, Pesada en porcentajes
Rango de tarar	capacidad total por sustracción
Temperatura de Trabajo	de 10° a 30°C
Calibración Digital	con pesa externa
Tipo de display	LCD
Dimensiones display (cm)	10 x 2.5

* Unidad Milligramo solo disponible en modelos de 0.1mg a 1mg
Unidades Kilogramo y Libra solo disponibles en modelos de 0.01g a 0.1g

Esquema dimensional, Balanzas de Precisión

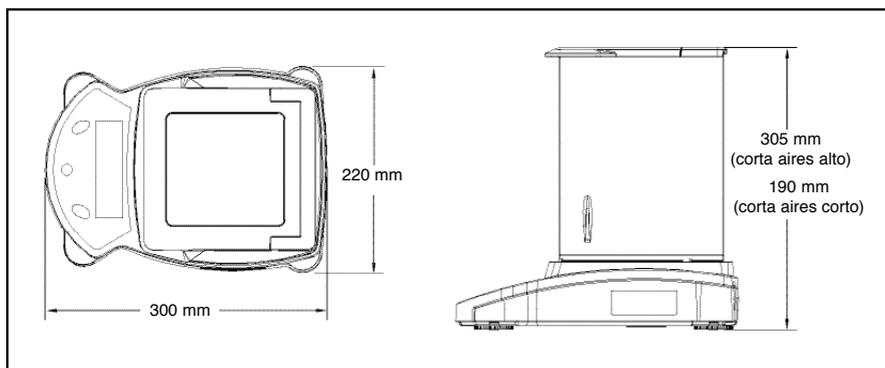


Balanzas Adventurer SL

Especificaciones técnicas Balanzas Analíticas y de Precisión

Alcance (g)	65	210	150	310	310	610	1500	3100	810	3100	6100	8100
Escalón (g)	0.1 mg		0.001 g			0.01 g			0.1 g		1 g	
Repetibilidad (Std. dev.) (g)	0.1 mg		0.001 g			0.01 g			0.1 g		1 g	
Linealidad (g)	± 0.2 mg		± 0.002 g			± 0.02 g			± 0.2 g		± 2 g	
Tiempo de estabilización (seg)	3		2.5	3		3			1	2		1
Alimentación eléctrica	Adaptador AC (Incluido)		Adaptador AC (Incluido) ó 4 pilas AAA (No Incluidas)	Adaptador AC (Incluido)	Adaptador AC (Incluido) ó 4 pilas (No incluidas)		Adaptador AC (Incluido)		Adaptador AC (Incluido) ó 4 pilas (No incluidas)			
Tipo de corta-aíres	Cuadrado		Redondo	Cuadrado		Ninguno						
Altura sobre el plato (cm)	22		7	11.5								
Dims. plato (cm)	9 dia.		10 dia.	12 dia.		14.9 x 16.2	16.8 x 18		14.9 x 16.2			
Dimensiones de la balanza Ancho x Alto x Fondo (cm)	22 x 30.5 x 30		19.3 x 14.5 x 25.4	22 x 19 x 30		19.3 x 7.2 x 25.4		22 x 8.5 x 30		19.3 x 7.2 x 25.4		
Dimensiones de envío Ancho x Alto x Fondo (cm)	39 x 52.5 x 50		27.6 x 27.6 x 38.5	39 x 41 x 50		27.6 x 16 x 38.5		39 x 33 x 50		27.6 x 16 x 38.5		
Peso Neto (kg)	4		1.4	3.3		1.5		2.8		1.6		
Peso de envío (kg)	7		2.6	6.2		2.4		5.7		2.5		
Modelos	AS64	AS214	AS153	AS313	AS312	AS612	AS1502	AS3102	AS811	AS3101	AS6101	AS8100

Esquema dimensional, Balanzas de Precision y analíticas



Otras características y prestaciones

Indicador de estabilización, protección de sobrecargas mecánica y por software, indicación de pilas bajas, varios puntos de calibración seleccionables, reset del menu por software.

Aprobaciones

CE, FCC, cULUS, cCSAUS, NRTL

C Tick

CB Scheme

IP33 (sin adaptador AC; con el platillo puesto)

IP20 (con adaptador AC, con el platillo puesto)

Accesorios

Kit determ. Densidades (balanzas de 0.1/1mg)80850045
 Dispositivo de seguridad80850000
 Pesas de CalibraciónContacte con Ohaus para detalles

Referencia

Calidad y apoyo de una industria leader

Todas las balanzas Adventurer™ SL están fabricadas conforme a las normas ISO 9001:2000 Quality Management System. Nuestra robusta construcción junto a un exigente control de calidad han constituido nuestro sello de distinción desde hace casi un siglo.

Ohaus

C/. Miguel Hernández, 69-71
 08908 l'Hospitalet de Llobregat
 Barcelona - Spain
 Tel.: +34 93 223 76 06
 Fax: +34 93 223 76 01
 e-mail: SpainSales@Ohaus.com

Ohaus Europe GmbH

Im Langacher
 CH-8606 Greifensee
 Switzerland
 Tel.: +41-44-944 33 66
 Fax: +41-44-944 3230
 e-mail: EuropeSales@Ohaus.com

Ohaus Corporation

*19 Chapin Road
 Pine Brook, NJ 07058 USA
 Tel.: +1-973-377-9000
 Fax: +1-973-593-0359
 e-mail: OhausHQ@Ohaus.com

Con oficinas en México, Suiza, Francia,
 Gran Bretaña, Alemania, España, Italia,
 Polonia, Rusia, Japón, Corea y China

* ISO 9001

Ohaus Corporation es una compañía
 con certificado de calidad ISO 9001
 Internet Address: www.ohaus.com