



# Adventurer™ Pro

Balanzas Electrónicas de Precisión



## Presentamos las Ohaus Adventurer™ Pro, lo último en la línea Adventurer de Balanzas de Precisión

Diseñadas para usarlas en aplicaciones de Laboratorio, Industria ó en Educación las Adventurer Pro continúan la línea marcada por las primeras balanzas Adventurer. Con cuatro teclas de fácil manejo, su software de diseño intuitivo, un nuevo indicador retroiluminado de 2-líneas de alto contraste, sus múltiples unidades de medida con ocho aplicaciones distintas de pesada y la salida de datos RS232 hacen de las Adventurer Pro las balanzas ideales para sus aplicaciones

- **Múltiples modos de pesada** – Incluyen recuento de piezas avanzado, pesada por debajo pesada dinámica/animales, pesada de chequeo, bruto/neto/tara, pesada en porcentajes totalización, retención de datos en display (display hold)
- **Fáciles de usar** – Adventurer Pro operativa instantánea. Indicador LCD retroiluminado de dos líneas de datos alfanuméricas proporciona una fácil visión y una cómoda navegación por los menús, las 4 teclas de operación permiten alternar entre modos de pesada y unidades.
- **Interface RS232 incluido** – Permite la transmisión de datos a impresora ó PC.
- **Alimentación a pilas ó con adaptador AC** – Trabaja con 4 pilas alcalinas o bien utilizando el alimentador AC suministrado.
- **Unidades de Pesada** – Incluyendo miligramos, gramos, kilogramos, libras, onzas, unidad configurable, quilates, onzas Troy, Newtons, tael (3), grains, tolas, ticals, mesghals y pennyweights
- **Gancho para pesar por debajo** – Para determinaciones de densidad ó pesos específicos.
- **Función GLP/GMP** – Fecha, hora, identificación de la balanza, ID de usuario, ID del proyecto impresión de los resultados para cumplir con las normas GLP/GMP.

# Adventurer™ Pro Balanzas de Precisión

## Contenido de las aplicaciones:

**Recuento de piezas** – La Adventurer Pro ha sido diseñada para el recuento en control de inventarios, envasado de piezas, recepción, envíos con ticket de recuento.

- Selección rápida de cualquier tamaño de muestra por teclado.
- A diferencia de otras marcas, Adventurer Pro dispone de optimización automática del peso unitario de la pieza – en lugar de contar 100 piezas para un muestreo, cuente 10 y deje a la Adventurer Pro contar el resto de las muestras por Vd.



**Pesada en Porcentajes** – Esta aplicación se usa para comparar muestras para dosificación, formulación, ó comprobación de peso rápida. Ponga su peso de referencia en el plato, pulse una tecla, y el display le mostrará en porcentaje la diferencia entre el peso de referencia en memoria y el de la muestra a comprobar.

**Totalización** – Utiliza la capacidad de memoria de Adventurer Pro para sumas repetidas de los pesos para preparar recetas y formulaciones. A diferencia de otras balanzas, Adventurer Pro permite totalizaciones hasta el límite del display.

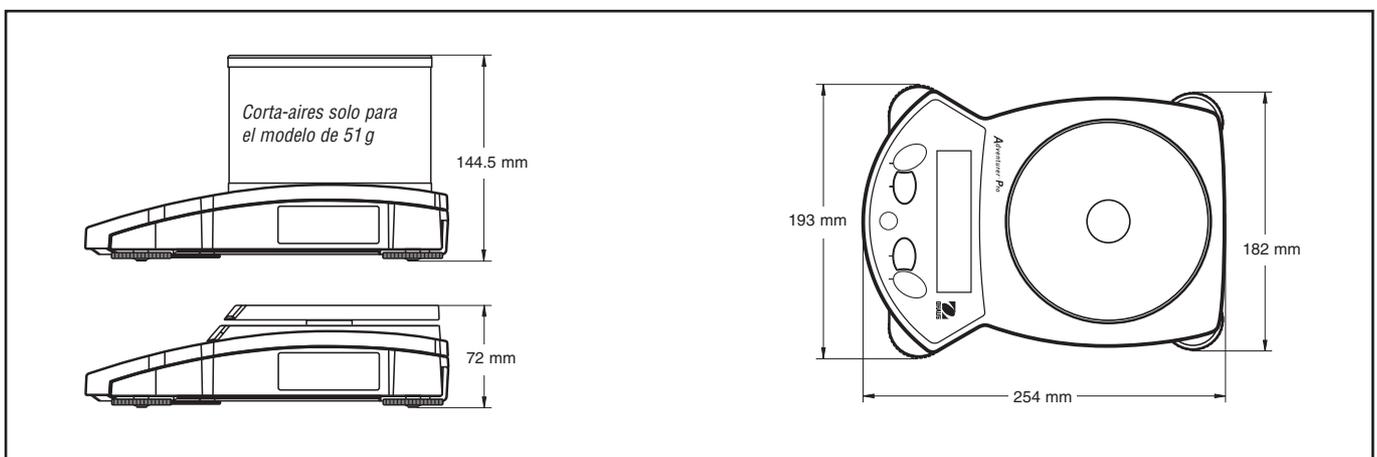
**Display Hold** – Esta función permite retener el peso de una muestra con sobrepeso en el display de la Adventurer Pro hasta que sea retirada.

**Checkweighing** – Es una aplicación de verificación de pesos frente a un objetivo dentro de unas tolerancias establecidas.

**Pesada Dinámica/animales** – Adventurer Pro dispone de esta prestación que permite controlar y promediar los pesos de muestras en movimiento, vibraciones y oscilaciones de la carga a fin de mostrar una lectura estable.

**Configuración de usuario** – Las Adventurer Pro permiten activar las unidades y modos de pesada a través del teclado de cuatro teclas. A diferencia de otras, no hay códigos encriptados, y la Adventurer Pro se puede configurar rápidamente a través de textos instantáneos. También dispone de una unidad de peso configurable, para cálculos personalizados.

## Nuevo Diseño para uso portátil o de sobremesa



## Ohaus Adventurer Pro: Modos para cada aplicación



- Recuento de Piezas
- Experimentos en Enseñanza
- Mezcla de tintas y pinturas
- Control de proceso en líneas de producción
- Pesada de animales
- Registro de datos
- Formulación y mezcla de componentes
- Análisis de muestras
- Almacenes de Joyería y Bisutería
- Control y Aseguramiento de la Calidad
- Control dietético
- Protocolos GMP/GLP
- Fabricación y envasado de alimentos
- Control de recepción y envío de mercancías
- Utilización para trabajos de campo
- Control de Inventarios

### Anclaje de seguridad

Cada Adventurer Pro dispone de este elemento de seguridad anti-roboto.

Foto con sistema de bloqueo opc.



### Platos de acero inoxidable Redondos ó rectangulares

El modelo de milígramo dispone de un corta-aíres redondo.

### Conectividad

Adventurer Pro incorpora una salida de datos RS232 para la conexión con impresoras y ordenadores.



### Fácil lectura

Indicador alfanumérico LCD de 2 líneas con retroiluminación y textos instantáneos visualización rápida de pesos, piezas contadas, e indicadores de estabilización, sobrecarga ó subcarga, y aviso de nivel de las pilas. El display de Adventurer Pro permite la lectura simultánea de una referencia y del peso actual.

### Alimentación a pilas ó a red

Adventurer Pro puede trabajar indistintamente conectada a red mediante alimentador AC, ó con 4 pilas alcalinas con Auto-off.



### Dispositivo para pesar por debajo

Un gancho integrado en la parte posterior de las Adventurer Pro permite determinaciones de densidades ó cálculos de pesos específicos de muestras.



### Fáciles de limpiar

Adventurer Pro dispone de un panel frontal sellado y un anillo anti-vertidos. También incluye una funda.

### Sencillez de manejo

Cada Adventurer Pro incluye cuatro teclas de mando y un software avanzado que permiten al usuario una cómoda navegación por los menús y una rápida alternancia entre funciones y unidades.



# Adventurer™ Pro Balanzas de Precisión

## Especificaciones técnicas

Modelos	AV53	AV212	AV412	AV812	AV2101	AV4101	AV8101
Alcance (g)	51*	210	410	810	2100	4100	8100
Escalón (g)	0.001	0.01			0.1		
Repetibilidad (Std. dev.) (g)	0.001	0.01			0.1		
Linealidad (g)	± 0.002	± 0.02			± 0.2		
Unidades	Miligramos, Gramos, Kilogramos, libras, Onzas, Unidad especial programable, Quilates, Onzas Troy Pennyweight, Grain, Newton, Hong Kong Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Momme, Tical, Baht, Mesghal, Tola						
Aplicaciones	Pesada, Pesada dinámica/animales, Recuento de piezas con recálculo automático de la referencia, Pesada en porcentajes, Pesada de chequeo +/-, Totalización, Display Hold						
Rango de Tarar	Alcance total por sustracción						
Tiempo de estabilización (seg)	2.5	1.5	3		2		
Temperatura de trabajo	10° – 30°C						
Alimentación eléctrica	Adaptador AC (incluido) ó 4 pilas alcalinas (no incluidas)						
Calibración	Digital con pesa externa						
Tipo de indicador	LCD retroiluminado de 2-lineas alfanuméricas con textos instantáneos						
Tamaño del indicador (cm)	10 x 2.5						
Tamaño del plato (cm)	10 dia.	12 dia.	14.9 x 16.2				
Dimensiones AncxAlxFo (cm)	19.3x14.4x25.4		19.3 x 7.2 x 25.4				
Peso Neto (kg)	1.4	1.2	1.5		1.6		
Dimensiones envío (cm)	27.6x26.5x38.5		27.6 x 16 x 38.5				
Peso Bruto (kg)	4.4	3.8	4.2		4.3		

\*Corta aires incluido

## Prestaciones estándar/Equipo

Grandes platos de acero inoxidable, indicador retroiluminado, interface RS232, burbuja de nivelación frontal, funda de uso, dispositivo anti-robo, gancho para pesar por debajo, funciones GLP/GMP, ajustes para adaptación a su entorno, indicador de estabilización, mensajes de sobrecarga ó subcarga, indicación de pila baja, Auto-desconexión, adaptador AC. Corta aires redondo para el modelo AV53.

## Accesorios opcionales

Impresora de impacto SF42, Cable RS232 a SF42, extensión de cable RS232 9-Pin, Dispositivo anti-robo, Masas de Calibración

## Calidad y apoyo de una industria leader

Todas las balanzas Adventurer Pro están fabricadas conforme a las normas ISO 9001 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

Heuwinkelstrasse  
CH-8606 Nänikon  
Switzerland  
Tel.: +41-1-944 33 66  
Fax: +41-1-944 32 30  
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 Mexico, 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

80774163 © Copyright Ohaus Corporation

