



*La Adventurer de OHAUS logra el equilibrio ideal entre características de invención y funcionales, opciones de pesaje sin complicaciones, incorpora además todas las aplicaciones necesarias para las actividades de pesaje y medición de rutina. Con una pantalla táctil a color, opciones de cumplimiento GLP/GMP, dos puertos USB y mucho más, la Adventurer es la balanza más completa en su clase.*

### **Modos de Aplicación**

Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje, comprobación de pesaje, pesaje de animales/dinámico, contabilización/estadísticas, formulación, determinación de densidad, retención en pantalla.

### **Indicador**

Pantalla táctil gráfica a color VGA de 4.3" (109 mm) con brillo controlado por el usuario

**Alimentación** Adaptador de CA (incluido)

**Comunicación** RS232, host de USB, dispositivo USB (incluido). Salida de datos GLP/GMP con reloj en tiempo real.

### **Construcción**

Base metálica, armazón superior de ABS, plato de acero inoxidable, vidrio protector p/corrientes de aire con dos puertas laterales de dos piezas montadas en la parte superior, indicador de nivel frontal superior iluminado, gancho para pesar por debajo integrado, soporte de seguridad, bloqueo de calibración, cubierta total del armazón.

### **Características del Diseño**

Filtros ambientales seleccionables, tara automática, puntos de calibración de periodo seleccionable por el usuario, bloqueo de software y menú de reinicio, ajustes de comunicación y opciones de impresión seleccionables por el usuario.



### Rendimiento de pesaje

- Pesaje estable, rápido y confiable para tareas de pesaje de rutina proporcionando gran productividad en el laboratorio.
- Calibración externa
  - Calibración tradicional en la que el operador calibra manualmente con su elección del valor del 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 mantenimiento de rutina calibrando la balanza diariamente.



### Pantalla táctil a color

- Nueve modos de aplicación y características que eliminan la necesidad de hacer varios cálculos manuales a través de su moderna pantalla.
- Pantalla táctil compatible con el uso de guantes de laboratorio
- Además de la pantalla táctil, tiene seis teclas mecánicas que permiten al operador realizar operaciones repetitivas



### **Conectividad y funcionalidad requerido con puertos USB**

- Un puerto host USB frontal y un segundo dispositivo USB ubicado en la parte posterior de la balanza que puede usarse para conectar la balanza a una PC

### **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 de los proyectos, etc.

### **Perfiles de equilibrio**

- La función de clonación le permite guardar la configuración del usuario y la aplicación en una unidad flash USB.

### **Indicación de peso de muestra por debajo del mínimo**

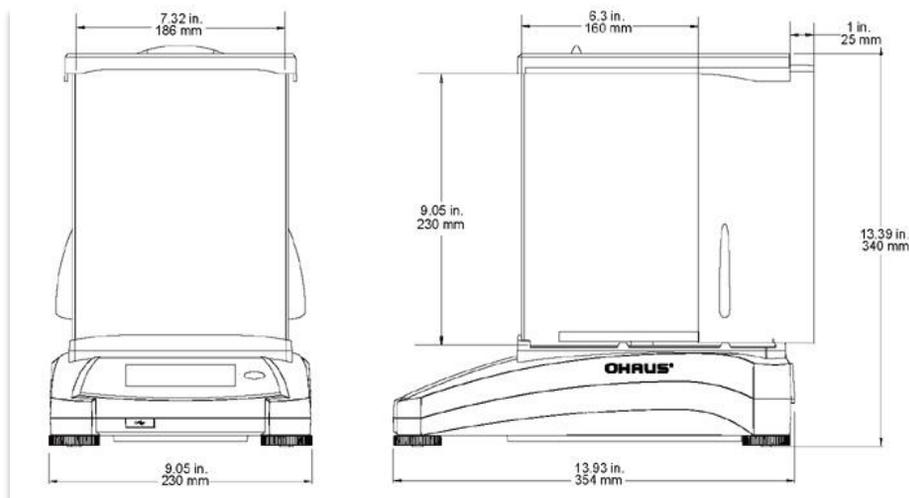
- Cuando se utiliza la función de peso mínimo, la pantalla indica claramente que su peso de muestra actual está por debajo de su límite mínimo definido. Simplemente aumente su peso de muestra para asegurarse de que sus resultados estén a la altura de sus estándares



### **Diseño de cabina que ahorra espacio y permite al usuario mayor accesibilidad.**

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

## Dimensiones:



## Especificaciones:

<b>Modelo</b>	<b>AX4202</b>
Capacidad	4200 g
Resolución	0.01 g
Repetibilidad (desv. est.) (g)	±0.01
Linearidad	±0.02
Tiempo de estabilización	≤1.5 segundos
Sensitividad	3 ppm/°C
Unidades de pesaje	Gramo, miligramo, mesgal, momme, Newton, onza, pennyweight, Baht, quilate, grano, libra (solo para modelos de 0.1g y 0.01g), Tael (Hong Kong), Tael, (Singapur), Tael (Taiwán), tical, tola, onza Troy, personalizado(1)
Aplicaciones de pesaje	Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesaje de verificación, pesaje dinámico, formulación, determinación de densidad, totalización, retención de pantalla
Diámetro de charola	Ø 6.9*7.7 pulgadas / 175*195 mm
Rango de temperatura	50°F a 86°F/10°C a 30°C
Alimentación eléctrica	Adaptador de Entrada AC: 100-240 VAC 0.3A 50-60 Hz Adaptador de salida AC: 12 VDC 0.84A
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color WQVGA Graphic , 4.3" / 109 mm (diagonal)
Puertos de comunicación	RS232, dispositivo USB, Host USB
Dimensiones (W x H x D)	13.93 × 3.94 × 9.05 pulg / 354 × 100 × 230 mm
Dimensiones de empaque	22.0 × 15.5 × 11.9 pulg / 557 × 392 × 301 mm
Peso neto	10.2 lb / 4.6 kg
Peso del paquete	14.4 lb / 6.5 kg