



La mejor balanza para el pesaje básico

La serie Pioneer de OHAUS en balanzas analíticas y de precisión está diseñada para un pesaje rutinario básico en una variedad de laboratorios, aplicaciones industriales y la enseñanza. Con la correcta combinación de rendimiento y funciones, OHAUS Pioneer ofrece un funcionamiento sin complicaciones para todas sus necesidades de pesaje básico. Las características estándar incluyen:

- **Cabina de vidrio de fácil limpieza** – gran diseño y protección de paneles de vidrio que anula las corrientes de aire, cuenta con tres puertas deslizantes. Todos los paneles son fáciles de quitar y volver a colocar y junto con el fondo de acero inoxidable, hacen de él un sistema de fácil limpieza.
- **Pantalla LCD**– Pantalla de LCD retroiluminada para una fácil lectura inclusive en ambientes con poca iluminación.
- **Configuraciones de entorno seleccionables** – tres modos de filtro y puesta a cero regulables que ajustan la sensibilidad de la balanza frente a las alteraciones del entorno, o necesidades de aplicación.
- **Flexibilidad de opciones disponibles** – garantiza la precisión con la opción de calibración interna.



Las puertas desmontables ofrecen un acceso adecuado y de fácil limpieza. Para afrontar la facilidad de los requisitos de limpieza que a menudo nos comentan los usuarios habituales, hemos diseñado el protector corta-aíres con puertas y paneles fáciles de quitar. El desmontaje lleva tan sólo unos segundos y todos los componentes, incluyendo la carcasa de la balanza pueden limpiarse rápidamente.

El hecho de facilitar la limpieza periódica ayuda a evitar la contaminación de muestras y prolonga la vida del producto. Además, una funda en uso estándar ofrece una protección añadida frente a posibles derrames accidentales y ayuda a minimizar la posibilidad de daños en la pantalla y el teclado.

Si se produjera una rotura, todas las puertas o paneles de sustitución se pueden instalar en segundos. Una funda en uso estándar ofrece una protección añadida frente a posibles derrames.



Pantalla retroiluminada refuerza la visibilidad

La brillante pantalla LCD retroiluminada proporciona una amplia iluminación, lo que hace que la pantalla sea muy fácil de ver en laboratorios con poca luz.

Ajuste para cualquier entorno.

Para ayudar a adaptar la balanza a las condiciones de trabajo de la vida real, la Pioneer está diseñada con configuraciones de entorno seleccionables. Cuando se trabaja en entornos complicados, la balanza se puede ajustar para compensar las vibraciones y otras alteraciones. Además, se puede ajustar para trabajar en aplicaciones de llenado lento en las que la sensibilidad es indispensable.

Funciones estándar



Soporte de seguridad integral

Le permite asegurar la balanza a la mesa de trabajo para evitar un movimiento no deseado o su sustracción

Interfaz RS232

El puerto RS232 de la Pioneer permite la conexión a una impresora STP103, CBM910 Ohaus o un ordenador. Imprime la ID de la balanza junto con líneas para notar la ID del usuario, la ID del proyecto, hora y fecha para la trazabilidad del pesaje

Bloqueo del menú integral

Una combinación de software y menús de bloqueo mecánico, incluyendo la calibración



Pesos con gancho

Los pesos con gancho le permiten colgar un artículo debajo de la balanza y calcular la densidad/densidad específica



Indicador de nivel frontal

Un rápido vistazo al indicador de nivel frontal le ayuda a asegurarse de que la balanza está nivelada antes de cada uso

Múltiples modos de aplicación y unidades

La Pioneer incluye pesaje básico, recuento de piezas y pesaje porcentual, y 19 unidades internacionales de pesaje incluyendo una unidad personalizada

Pantalla retroiluminada
Para una óptima visibilidad



Funciones estándar

Soporte de seguridad integral, permite asegurar la balanza a la mesa de trabajo para evitar un movimiento no deseado o su sustracción.

Pesos con gancho Los pesos con gancho le permiten colgar un artículo debajo de la balanza y calcular la densidad/densidad específica

Múltiples modos de aplicación y unidades La Pioneer incluye pesaje básico, recuento de piezas, pesaje porcentual y 19 unidades internacionales de pesaje incluyendo una unidad personalizada.

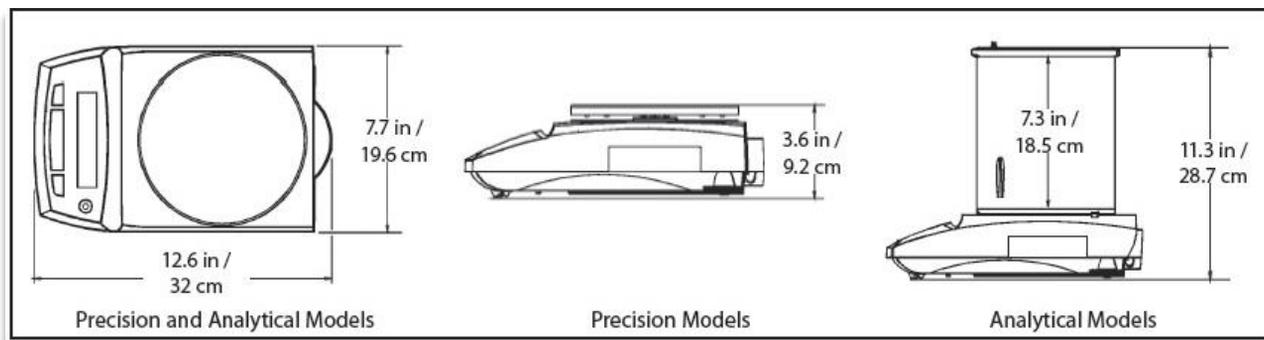
Interfaz RS232

El puerto RS232 de la Pioneer permite la conexión a una impresora STP103, CBM910 Ohaus o un ordenador. Imprime la ID de la balanza junto con líneas para notar la ID del usuario, la ID del proyecto, hora y fecha para la trazabilidad del pesaje

Bloqueo del menú integral Una combinación de software y menús de bloqueo mecánico, incluyendo la calibración.

Otras funciones y equipamiento estándares. Adaptador CA, calibración externa de amplitud seleccionable por el usuario, menú de reinicio del software, indicador de estabilidad, tara automática, configuraciones de comunicación seleccionables, opciones de impresión seleccionables por el usuario, plataforma de acero inoxidable

Dimensiones:



Especificaciones:

Modelo	PA1602
Capacidad	1620 g
Resolución	10mg
Repetibilidad (desv. est.)	10mg
Linealidad	20mg
Tiempo de estabilización	≤2 segundos
Unidades de pesaje	Gramo, Kilogramo, libra, oz, ct, dwt, mesghal, mommes, Newton, ozt, Baht, grano, tical, tola, personalizado(1)
Aplicaciones de pesaje	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje, pesaje dinámico / animal, determinación de densidad
Medida del plato	Ø 7.1 pulgadas / 180 mm
Tiempo de Tara	1 segundo
Temperatura de operación	50°F/10°C a 104°F/30°C a una humedad relativa del 10 al 80%, sin condensación, hasta 4000m sobre el nivel del mar.
Alimentación eléctrica	Adaptador de Entrada AC: 100-240 VAC, 50-60 Hz
Puertos de comunicación	RS232
Dimensiones (W x H x D)	7.7 × 3.6 × 12.6 in / 196 × 92 × 320 mm
Dimensiones de empaque	19.5 × 15.5 × 12.8 in / 495 × 395 × 327 mm
Peso neto	10 lb / 4.5 kg
Peso del paquete	11.8 lb / 5.4 kg



Proveedor de Laboratorios, S.A. de C.V.

Equipos y Reactivos para Investigación

Av. Siglo 21, # 50 Interior 116-A

Col. Santa Cruz de las Flores

Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco 45640

Tel. 3338488484

email: prolab@pro-lab.com.mx

www.prolab@pro-lab.com.mx