

METRIA

MANUAL DE
INSTRUCCIONES
BALANZA DE
PRECISIÓN

MODELO YPZ

BALANZA DE PRECISIÓN



Este manual debe estar disponible para todos los usuarios de este equipo.
Para obtener los mejores resultados y la máxima durabilidad del
equipo, lea atentamente y siga todas las instrucciones..

Indice

- I. Primeros pasos
- II. Mantenimiento y limpieza
- III. Especificaciones
- IV. Descripción del panel
- V. Instalación
- VI. Usando la balanza

Nota: De acuerdo con la legislación aplicable en materia de "Instrumentos de pesaje no automático" en los que se incluyen balanzas, mediante auto de 22 de octubre de 1994 (BOE 1/3/95), estas balanzas no deben utilizarse para:

- Transacciones comerciales
- Cálculo de impuestos, tarifas, tasas, indemnizaciones y otros cánones similares
- Encuestas judiciales
- Preparaciones de medicamentos farmacéuticos, así como análisis realizados en laboratorios médicos o farmacéuticos.
- Determinación del precio o monto total en precio de oferta
-



Los aparatos eléctricos y electrónicos marcados con este símbolo no pueden ser eliminados en forma de residuos urbanos.

De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, los usuarios de la Unión Europea de aparatos eléctricos y electrónicos, tienen la posibilidad de devolver sus RAEE para su eliminación al distribuidor o fabricante del equipo después de la compra de uno nuevo. La eliminación ilegal de aparatos eléctricos y electrónicos es castigada con multa administrativa

I. Primeros pasos

Gracias por elegir una balanza METRIA. Esperamos que disfrute su compra. Mantenga el equipo de acuerdo con todas las instrucciones del manual.

Este producto fue desarrollado de acuerdo con las regulaciones de mercado CE y enfatizando la seguridad para el usuario. Cumple con la certificación ISO 9001. La alta calidad del producto, junto con la atención adecuada al usuario, debería permitirle disfrutar de este producto durante años.

El uso inadecuado de este equipo puede causar accidentes, que incluyen pero no se limitan a: descargas eléctricas, mal funcionamiento del interruptor de circuito, incendio, etc. Lea la sección de mantenimiento.

PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS Y UN BUEN RENDIMIENTO, LEA ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Este manual debe guardarse con la balanza, a disposición de todos los usuarios.
- Tenga cuidado al manipular la balanza. Evite cualquier movimiento brusco y dejar caer el dispositivo ni dejar caer objetos pesados / afilados sobre él. Mantenga los líquidos alejados del equipo para evitar derrames.
- Nunca desarme el dispositivo, esto podría arruinar el equilibrio y anular la garantía del producto. También existe riesgo de lesiones al desmontar
- Para evitar incendios y problemas eléctricos, evite los ambientes polvorientos o excesivamente secos. En caso de accidente eléctrico o incendio, desenchufe la balanza inmediatamente.
- Contáctenos si durante la configuración, instalación o uso tiene alguna duda, comuníquese con su mayorista con cualquier pregunta que
- Este equipo está protegido por las garantías y el consumidor Reglamento de mercancías (10/2003)
- La revisión no está cubierta por la garantía del equipo.
- Los cambios realizados en el producto por personas no certificadas resultarán en caso de pérdida de la garantía del producto
- Los accesorios, incluida su pérdida, no están cubiertos por la garantía del producto, ni cubren el deterioro de la pieza a lo largo del tiempo.
- Conserve su factura, ya sea por tener derecho a garantía o por solicitar cobertura de garantía. El fabricante se reserva el derecho de modificar o mejorar el manual o el equipo..



SIEMPRE ASEGÚRESE DE CALIBRAR SU BALANZA ANTES DE SU USO

CARACTERÍSTICAS

- Celda de carga de alta precisión
- Carcasa de plástico resistente
- Pantalla LCD
- Patas regulables en altura
- Protección de sobrecarga
- Comprobación de pesaje, función de recuento de piezas
- Interfaz RS232

II. Mantenimiento y limpieza

Para obtener los mejores resultados y la longevidad del producto, asegúrese de seguir las sugerencias a continuación.

Nota: Todas las sugerencias y pautas mencionadas a continuación y a lo largo de este manual solo serán efectivas con un mantenimiento continuo y cuidadoso del equipo.

Siga todos los procesos descritos en el manual

- Poner el manual a disposición de todos los usuarios del equipo
- Evite que el equilibrio sufra movimientos bruscos o caídas, así como la luz solar directa o el flujo de aire. La balanza es un instrumento de precisión y debe manipularse con cuidado.
 - La balanza debe estar enchufada a una toma de corriente con conexión a tierra y la toma debe ser de fácil acceso para desenchufarla en caso de emergencia.
 - Nunca desenchufe la balanza tirando del cable, hágalo desde la base
 - Nunca use la balanza en un lugar encajado, como un estante
 - Nunca utilice otros objetos como bolígrafos, lápices, etc. para presionar los botones. del panel de control panel use sólo sus dedos
 - Nunca coloque nada en el plato más pesado que la capacidad máxima de la balanza, o el sensor podría dañarse
- No sumerja la balanza ni derrame líquidos sobre ella
- Si algún líquido entra en contacto con las partes eléctricas de la balanza, desconéctela inmediatamente y envíela a revisar y ajustar si fuera necesario
- Utilice siempre solo componentes y suministros originales. Otros dispositivos y piezas pueden parecer similares, pero pueden dañar el equipo.

Limpieza

- No utilice estropajos o sustancias que puedan rallar para limpiar las piezas metálicas. Esto incluye, pero no se limita a, acero inoxidable, aluminio, revestimientos, etc. Estos pueden dañar el equilibrio y conducir a una erosión temprana de la efectividad del mismo.
- Utilice un paño sin pelusa, humedecido con agua jabonosa, que no contenga superficies abrasivas ni materiales corrosivos

¡¡ATENCIÓN!! El mantenimiento y limpieza del equipo son muy importantes para su correcto funcionamiento y durabilidad.

Calibración

1. Presione la tecla TARE / CAL; el valor del peso necesario parpadeará en la pantalla
 2. Coloque la pesa de calibración en el plato. Espere hasta que el valor del peso de calibración deje de parpadear y se fije en la pantalla (por ejemplo, 100,00 g, 200,00 g, etc., según el modelo)
 3. Retire el peso del plato.
 4. La balanza ingresará al modo de pesaje y mostrará 0.000g.
- Nota: Cada balanza incluye el peso necesario para completar la calibración externa, pero no se incluye la capacidad de 2 kg.

Función de tara

1. Coloque el recipiente en el plato de pesaje; se mostrará su peso
2. Presione la tecla TARE / CAL y la lectura en la pantalla se establecerá automáticamente en 0,00 g; la tara está completa
3. Si se retira el recipiente del plato, se mostrará el peso correspondiente, con valor negativo.
4. Presione la tecla TARE / CAL nuevamente y el valor en la pantalla se establecerá encero nuevamente.

Selección de la unidad de pesaje

Presione la tecla UNIT para seleccionar la unidad de pesaje deseada entre g, kg, ct, T, TAR, dr, PKT, GN, TMR, gsm, tJ, mo, dwt, oz, lb, tIT, ozt, tIH, %

Función de recuento de piezas

1. Presione el botón COU
2. Presione el botón TARE / CAL repetidamente para recorrer diferentes conteos. Esta función se puede utilizar con recuentos de 10, 20, 50, 100, 150, 200, 250 o 500 piezas.
3. Ponga el número correspondiente de piezas en la sartén, presione el botón PCS para confirmar.
4. Retire las piezas de la sartén y la balanza estará lista para usarse en el modo de conteo de piezas.
5. Para regresar al modo de pesaje, simplemente presione el botón COU nuevamente. [Interfaz RS232](#)

Balance (9 pines) Impresora / PC (9 pines) RXD (Entrada) 2 3
(Salida) 3 2
(Tierra) 5 5

- La velocidad en baudios predeterminada es 9600 bps
- El formato de datos es: 10 bits; 0 como bit de

inicio, 1 como bit de parada, 8 dígitos (código

ASCII) Sin ajustes de números pares e impares

- Formato de salida de datos:

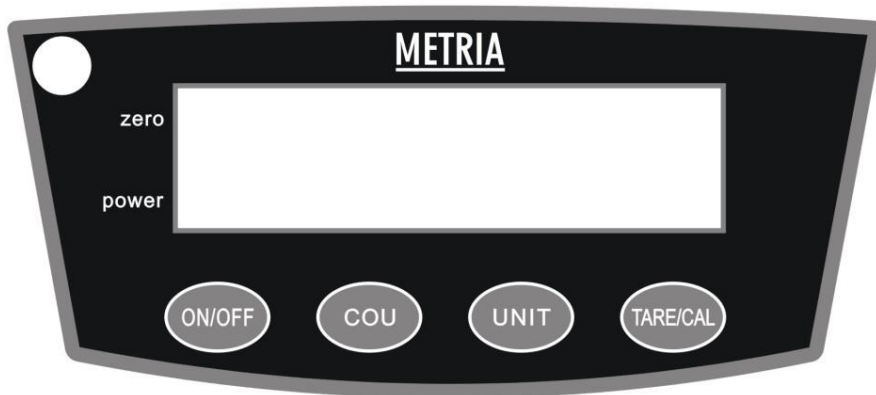
1	2	3	4	5	6	7	8
Type	Space	Space or *	±	Data	Data	Data	Data
9	10	11	12	13	14	15	16
Data	Data or dot	Data or dot	Data	Unit 1	Unit 2	End	Return

III. Especificaciones

Parámetros técnicos:

Modelo	BYPZ-100-001	BYPZ-200-001	BYPZ-300-001
Capacidad	0-100 g	0-200 g	0-300 g
Resolución	0.001 g		
Repetibilidad	± 0.002 g		
Linealidad	± 0.004 g		
Tamaño plato	Dia. 90mm		
Dimensiones	280 * 220 * 140 mm		
Peso neto	2000 g		
Salida	110/220-240 V		

IV. Descripción del panel



1. ENCENDIDO / APAGADO: enciende y apaga el dispositivo
2. Selección de UNIDAD: kg, ct, T, TAR, dr, PKT, GN, TMR, gsm, tIJ, mes, dwt, oz, lb, tIT, ozt, tIH,%, g
3. COU: modo de recuento de piezas
4. TARE / CAL: Tara la tecla de balanza / calibración

V. Instalación

Elegir la ubicación de la instalación

La ubicación debe cumplir las siguientes condiciones:

1. La sala de trabajo debe estar limpia y seca
2. La balanza debe colocarse sobre una superficie plana sólida, estable y plana.
3. Evite lugares en los que la balanza pueda estar expuesta a cualquiera de los siguientes:

- A. Flujo de aire de acondicionadores de aire, ventiladores, puertas o ventanas
- B. Vibraciones de equipos circundantes o cercanos
- C. Radiación o luz solar directa

1. No utilice la balanza en ningún lugar expuesto a gases explosivos, combustibles o corrosivos.
2. No utilice la balanza en áreas con mucha humedad o altos niveles de polvo.
3. Mantenga limpia la balanza.
4. No deje material en la balanza cuando no esté en uso.

Desembalaje e inspección

Compruebe que todos los elementos indicados a continuación estén incluidos en el paquete y que no haya ningún daño:

- Equilibrio
- Peso
- Cable
- Manual

En caso de que el saldo o cualquier componente se dañe durante el transporte, informe a su agente de transporte de inmediato para procesar las reclamaciones dentro del plazo adecuado.

VI. Usando la balanza

Para empezar:

1. Conecte la balanza a la fuente de alimentación y presione la tecla ON en el panel. Espere 30 minutos después de encender para obtener el mejor rendimiento.
 1. Después de calentar, calibre la balanza.
 2. Después de la calibración, la balanza entrará en modo de pesaje.
 3. Para apagar la balanza, presione la tecla OFF en el panel y la pantalla se apagará. Si la balanza no se utilizará durante un período de tiempo prolongado, desconéctela de la fuente de alimentación.