

Español

Ingles

MI-209G

Indicador de PESAJE

MANUAL de OPERACIÓN y FUNCIONAMIENTO



Leer atentamente antes de operar



CONTENIDO

Advertencias Generales de Seguridad antes de usar la Báscula	3
Preparar la Báscula para su uso	3
Especificaciones	3
Connection	4
Conectar celda de carga:	4
Operación	5
Recomendaciones	7
POLITICA DE GARANTÍA PRA BÁSCULAS ELECTRONICAS MTY METROLOGY	8

Guarde este manual para futuras referencias
Las ilustraciones de este manual son solo referencia. Puede ser diferente de los dispositivos reales.

Advertencias Generales de Seguridad antes de usar la Báscula

⚠ IMPORTANTE ⚠ PRECAUCIÓN

- Para obtener el mejor rendimiento del dispositivo, prolongar la vida útil, hacer válida la garantía si es necesario y evitar el riesgo de lesiones fatales. Lea y comprenda este manual antes de usar el dispositivo.
- No utilizar y/o almacenar el equipo en áreas con temperaturas extremadamente altas (arriba de 45°C). ⚠
- No utilizar la báscula en áreas con mucha humedad. Funcionamiento de condiciones de humedad: $\leq 90\%$ RH No rociar.
- La carga colocada en el plato no debe de exceder la capacidad máxima de carga.
- Si no va a utilizar la báscula durante algún tiempo, límpiela y guárdela dentro de una bolsa de plástico en un lugar seco. Se sugiere incluir un sobre absorbente para evitar la acumulación de humedad
- Se recomienda cargar la batería cada tres meses para evitar riesgo de lesiones eléctricas. ⚠
- Antes de usar la báscula después de un largo periodo de tiempo, asegúrese que la batería este cargada (**NOTA: Cuidado de no dejar cargando la batería durante un largo periodo de tiempo. Ya que esto puede reducir su vida útil.**)

Preparar la Báscula para su uso

⚠ IMPORTANTE

- Antes de usar la báscula asegúrese de conectarla hasta que la batería tenga carga completa (8 horas aproximadamente).
- Si es urgente puede usar la báscula mientras este cargando, si no hay urgencia, la báscula debe de mantenerse apagada.
- Coloque el indicador y la báscula en una superficie firme y libre de vibraciones para lecturas precisas.
- Ajuste los 4 pies de nivelación para definir el nivel de la báscula.
- Evite usar la báscula con luz solar directa o corrientes de aire de cualquier tipo.
- Remueva cualquier peso que pueda estar encima de la báscula antes de encenderla.
- Una vez se encienda la báscula, pasara por una prueba de autoajuste en la pantalla LCD. Una vez llegue a cero la báscula esta lista para usarse.
- Cuando la pantalla del indicador muestre “-Lo-” significa que la báscula necesita ser cargada

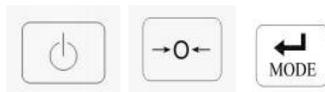
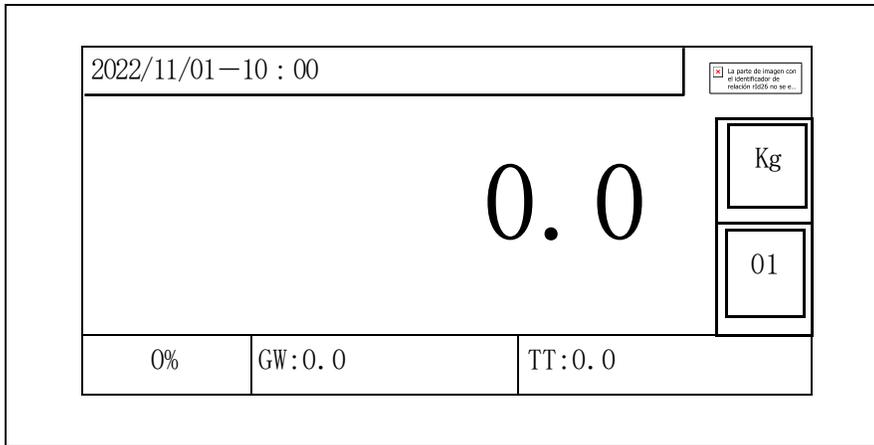
Todos los productos de peso deben de ser colocados en el centro de la plataforma para lecturas precisas, también recuerde que los objetos colocados no deben exceder las dimensiones de la plataforma.

Especificaciones

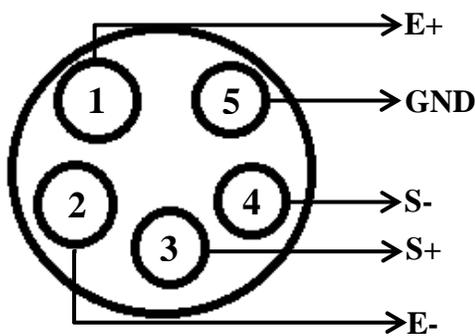
- **Clase:** Media (III).
- **Multi-unidades:** Kg, lb, oz.
- **Teclado:** Botonera c/5 teclas.
- **Cargador:**
Entrada: 110v-220v 60hz AC.
Salida: 9v 05A DC
- **Batería Recargable:** 7.4V con 100 de trabajo continuo.
- Indicador Automático de errores.
- **Sistema de ahorro de energía:** Modo de ahorro de energía automático configurable y tiempo de apagado automático.
- **Display:** LCD con retroiluminación azul
- **Filtros:** Carga Dinámica.
- **Temperatura de Operación:** 0°C a 40°C.
- **Humedad de Operación:** $\leq 90\%$
- Función de Auto-Zero al encender la báscula.

Keyboard description

-  • Presione la tecla [On/Off] una vez para mostrar la inicialización del sistema de pesaje/número de versión/nombre del modelo/fecha de fabricación, etc. Después de 3 segundos ingrese a la pantalla de pesaje. Pulse la tecla [On/Off] durante 2 segundos para apagar.
-  • En el estado de pesaje, presione la tecla [→0←] para establecer cero dentro de ±4% del rango de pesaje y +4% por encima del rango de pesaje máximo para la operación de Tara. En el estado de configuración del sistema, presione la tecla [→0←] para salir o volver.
-  • En el estado de pesaje, presione la tecla [MODE] para cambiar al modo de conteo (cuando se haya configurado el conteo). En el estado de pesaje, mantenga presionada la tecla [MODE] durante más de 1.5 segundos para ingresar a la pantalla de configuración del sistema.
-  • En el estado de configuración de Sistema, presione la tecla [▶] para seleccionar la posición de orientación lateral .
-  • En el estado de configuración del sistema, presione la tecla [▲] para bajar la selección o modificar los parámetros.



Conexión



NOTA:

- 1-. E+: Entrada de Energía hacia la celda de carga.
- 2-. S+: Entrada de señal hacia la celda de carga.
- 3-. E-: Salida de energía de la celda de carga.
- 4-. S-: Salida de señal de la celda de carga (Respuesta de la celda de carga).

GND Tierra física (no está conectada a nada)

Conectar celda de carga:

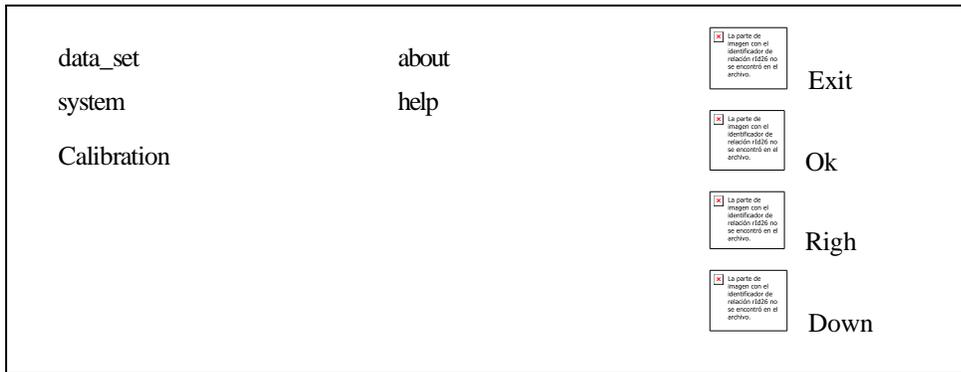
- Al conectar la celda de carga, es importante asegurarse de que el indicador esté apagado para evitar lecturas erróneas y luego encenderlo después de realizar la conexión.
- Al conectar la celda de carga al indicador es importante asegurar el mecanismo de bloqueo roscado para garantizar un rendimiento óptimo y evitar la desconexión accidental o la extracción intencional.
- El indicador y la celda de carga son elementos estáticos (generan electricidad estática durante su funcionamiento), por lo que durante su funcionamiento (especialmente al aire libre), se deben tomar medidas antiestáticas para evitar descargas durante una tormenta.

Operación

Configuración del indicador.

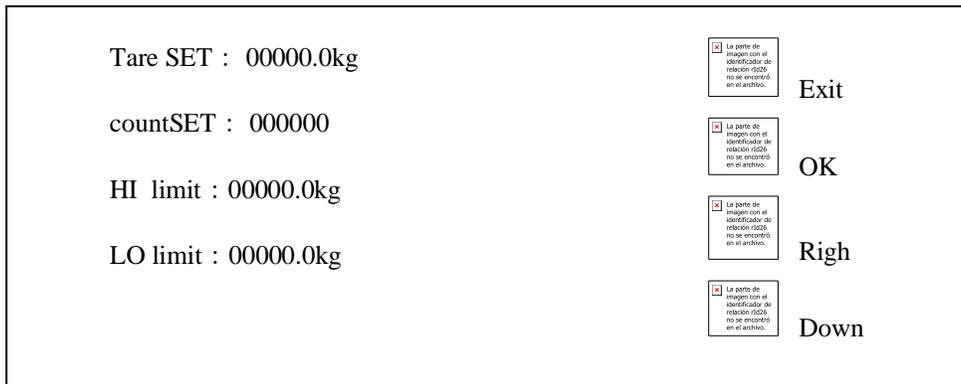
La configuración del indicador de pesaje incluye lo siguiente: [data_set], [system], [Calibra], [about], [help].

En el estado de pesaje, presione la tecla **[mode]** durante 2 segundos para ingresar a la configuración del indicador de pesaje. **NOTA:** Durante todo el proceso de configuración de datos del sistema, el ítem con luz blanca de fondo, es el contenido de la opción actual, presione la tecla **[MODE]** para confirmar la entrada, presione la tecla **【▲】** para moverse hacia abajo y seleccionar la posición, presione **[MODE]** para seleccionar la orientación lateral de la posición, presione la tecla **【▲】** para modificar los parámetros, presione la tecla **【→0←】** para volver al nivel anterior.



Dataset.

Si la opción actual está en [data_set], presione la tecla [mode] y el indicador de pesaje ingresara a la pantalla [data_set] de la siguiente manera.



Configurar Tara:

Presione la Tecla **【▶】** para seleccionar la posición, presione la Tecla **【▲】** para cambiar el valor e ingrese manualmente la tara de la unidad actual.

Configuración de la función de conteo: Después de colocar la mercancía, se muestra la cantidad de conteo. Presione la tecla **【▶】** para seleccionar la posición, presione la tecla **【▲】** para cambiar el valor, luego de marcar la cantidad correspondiente de bienes, presione la tecla **[MODE]** para confirmar.

NOTA: Si ingresa la cantidad de "0", presione **[MODE]** para confirmar, cancelar el estado de conteo y mostrar.

Si no necesita la operación anterior, presione **【→0←】** para salir.

HI limit: Establece el peso más alto.

LO limit: Establece el peso más bajo.

Sistema:

Presione la tecla [MODE] para confirmar e ingresar al menú de [System], esta opción tiene tres páginas.

NOTA: Durante todo el proceso de [system] y la configuración de datos correspondientes, deben seleccionarse al mismo tiempo (en este momento, el contenido y el color de la retroiluminación de la configuración de datos será blancos al mismo tiempo) antes de que se pueda seleccionar el siguiente parámetro seleccionado.

Después de la configuración de parámetros, presione la tecla [MODE] para seleccionar la configuración de datos.

Para las siguientes operaciones, presione la tecla **[MODE]** para seleccionar la posición, la tecla **【▲】** para cambiar el valor y presione [MODE] para confirmar.

Sys Time : 10:00		: Exit
Led Time : 10 min		: Ok
Off Time : OFF		: Righ
Unit SET : kg		: Down

sys Time: Se puede cambiar el año/mes/día/hora/minute/segundo que se muestra.

led Time: APAGADO/10 minutos – 60 minutos seleccionables, cuando se alcanza el tiempo establecido, el LED pasa al 5% de brillo, luego de 100 segundos, se apaga el LED.

off Time: OFF / 10 minutos a 60 minutos seleccionable, tiempo de apagado reprogramado cuando está inestable o con operación de tecla.

unit SET: kg/lb/oz seleccionable, la primera unidad predeterminada es kg, 1 kg=2.2046 lb, 1 kg= 32,2740 oz.

valueSET : 01



: Exit

printSET : Level 00



: OK

Zero SET : <0.3d



: Righ

Autozero : <15%



: Down

value SET: 01/02/05/10/20/50 seleccionable, división predeterminada es 05.

zero SET: 0.3d-0.9d rango configurable, establece el intervalo peso cero por debajo 0.5 segundos. Predeterminado d<0.3d.

Autozero: Se puede configurar 0.5%-50%, configure el peso cero permitido actual después de la autocomprobación de encendido.
Configuración Predeterminada: <15%.

Recomendaciones

- A. Recuerde que su báscula es un equipo que necesita un mantenimiento periódico, al menos una vez al año, para realizar ajustes en su calibración y garantizar su correcto funcionamiento, para ello le recomendamos visitar a su distribuidor.

En caso de falla acuda a un distribuidor autorizado para una revisión técnica, para más detalles consulte la página www.basculametrology.com.mx, o envíe sus comentarios a contacto@basculametrology.com.mx.



This equipment is distributed by:

POLITICA DE GARANTÍA PRA BÁSCULAS ELECTRONICAS METROLOGY

METROLOGY, con domicilio en Av. Xochimilco # 214-B, Col. Xochimilco, C.P. 67196, Guadalupe, Nuevo León, garantiza este producto contra cualquier defecto de fabricación y/o mano de obra que presente el equipo por un período de 1 AÑO, a partir de la fecha de compra original. Si su equipo presenta alguna falla durante el año que cubre esta garantía, deberá acudir con el distribuidor donde adquirió el equipo, o al centro de servicio indicado. Al momento de la exhibición en el distribuidor o centro de servicio; El equipo debe ser entregado con sus accesorios y empaque original, así mismo, deberá presentar esta póliza de garantía en original con los datos de venta y el sello del distribuidor que le vende el equipo, debidamente diligenciada o adjuntar copia de su factura.

Limitaciones de la garantía:

La garantía de la báscula electrónica METROLOGY es válida si cumple con los siguientes criterios:

- El equipo utilizado adecuadamente de acuerdo con sus características.
- El precinto de seguridad y la placa de identificación no están violados ni mutilados.
- Que no se utilice en entornos o situaciones para los que no fue diseñado.
- Que el equipo no será modificado, reparado o alterado por personas no autorizadas por METROLOGY.
- Por su parte, algunos distribuidores ofrecen pólizas de garantía extendida donde pueden ofrecer servicio a domicilio, para tal efecto la garantía solo es válida con el distribuidor que la ofrece.
- Básculas y Accesorios de Peso S.A. de C.V. Nuestros centros de servicio tampoco ofrecen garantías extendidas o adicionales de ningún tipo, incluso por escrito o debido a omisiones en esta política.
- Esta póliza no cubre pérdidas o disminución de productos almacenados o procesados con este equipo.

NOTA: Es importante mencionar que esta póliza NO cubre ningún tipo de reparación y/o servicio a domicilio, por lo que es responsabilidad del propietario llevarlo directamente con el distribuidor o centro de servicio.

¿Como puedo obtener mi Garantía?

1. Antes de acudir a tu distribuidor o centro de servicio revisa la falla que presenta tu equipo y consulta la guía de solución en tu manual de operación para solucionar el problema, si no puedes solucionarlo pasa al siguiente punto.
2. Contacta al distribuidor que te vendió el equipo para que te asesore en la solución del problema que presenta tu equipo, en caso de no solucionarlo pasa al siguiente punto.
3. Dirígete a tu distribuidor y solicita la garantía de tu equipo, para tal efecto deberás entregar una carta a tu distribuidor detallando la falla que presenta tu equipo, así mismo deberás entregar tu póliza y el equipo con su empaque y accesorios originales.
4. En caso de que su distribuidor no responda a su solicitud, favor de informarlo a la siguiente dirección de correo electrónico: contacto@basculasmetrology.com.mx o comunicándose directamente al siguiente número de teléfono: [0181- 83514631](tel:0181-83514631).
5. si necesita servicio de reparación, comuníquese con el centro de servicio en Av. Xochimilco # 214-B, Col. Xochimilco, C.P. 67196, Guadalupe, Nuevo León

A continuación, se deberá llenar la información en su totalidad, de lo contrario, no hacerlo implica la invalidación de la GARANTÍA del equipo.

Distribuidor Autorizado: _____

Dirección de Distribuidor: _____

Fecha de Compra: _____ **Modelo:** _____ **No. Serie:** _____

Sello del Distribuidor: _____