



Manual de Usuario

Báscula Pesa Mascotas PM-1701

CONTENIDO

1. PRECAUCIONES Y PREPARACIÓN	1
1.1. PRECAUCIONES	1
1.2. PREPARACIÓN	1
2. PANTALLA Y TECLADO	1
2.1. PANTALLA	1
3. FUNCIONAMIENTO	2
3.1. PUESTA EN MARCHA DE LA BÁSCULA	2
3.2. PUESTA A CERO DE LA BALANZA	2
3.3. TARAR LA BÁSCULA.....	2
3.4. PESAJE.....	3
4. CONFIGURACIÓN	3
4.1. AUTO POWER OFF	3
4.2. LUZ DE FONDO	3
4.3. ACTIVACIÓN DE UNIDADES	4
4.4. DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN	4
4.5. SELECCIÓN DE BAUDIOS	4
4.6. SELECCIÓN DE LA TASA DE BITS Y LA PARIDAD	4
4.7. SELECCIÓN DEL MODO DE TRANSMISIÓN.....	5
4.8. SELECCIÓN DE LA FUNCIÓN HOLD	5
4.9. AJUSTE DEL LÍMITE DE TIEMPO DE RETENCIÓN	5

1. PRECAUCIONES Y PREPARACIÓN

1.1. PRECAUCIONES

- La limpieza de la pantalla y del teclado se ha de hacer con un paño húmedo y no utilizar agua directamente.
- Cuando la báscula no retorne a cer, ha de pulsar la tecla puesta a cero.
- Solamente se ha de utilizar el adaptador de corriente suministrado.
- No coloque la báscula en un lugar donde se supere el rango de temperatura y/o humedad.
- No se ha de cargar la báscula por encima de su capacidad.

1.2. PREPARACIÓN




- Coloque la báscula eléctrica sobre una superficie estable y plana. Conecte la plataforma al indicador usando los cables a tal efecto.
- Use solamente una toma de corriente para la plataforma, a fin de evitar problemas con otros aparatos eléctricos.
- Evite encender la báscula con peso encima.
- Al pesar, coloque la carga en el centro del plato y evite pesar objetos de más capacidad de la permitida.
- Deje la báscula encendida durante 5 minutos antes de usarla.



2. PANTALLA Y TECLADO

2.1. PANTALLA



[On/Off]. Activa o desactiva la báscula únicamente.

	[Imprimir/Mantener] . Envía datos a través de RS-232 y se combina con las funciones de retención activadas
	[Unidad] . Selecciona unidades / funciona como tecla shift en modo ajuste.
	[Tara/Cero] . Puesta a cero de la pantalla o puesta a cero del peso neto almacenando el peso actual en la memoria de la tara.

	Indicación de estabilidad
Net	Indicación de Tara
→0←	Indicación de Cero
Hold	Indicación de retención
	Indicación de batería baja

3. FUNCIONAMIENTO

3.1. PUESTA EN MARCHA DE LA BÁSCULA

Coloque la báscula sobre una superficie estable y lisa. A continuación, encienda la báscula pulsando la tecla **[ON/OFF]**. En la pantalla parpadearán todos los dígitos y símbolos antes de realizar la cuenta atrás hasta cero. Esto garantiza que todos los segmentos de la pantalla LCD están funcionando.

3.2. PUESTA A CERO DE LA BALANZA

Asegúrese de que la indicación de cero se muestra antes de cada pesada. Si no es así, pulse la tecla **[Tara/Cero]** para establecer un nuevo punto cero.

3.3. TARAR LA BÁSCULA

Cuando desee pesar la mercancía en un contenedor, colóquelo primero sobre la plataforma. Se mostrará el valor de su peso. A continuación, pulse la tecla **[Tara/Cero]** para tarar la báscula. El peso del contenedor se almacena como valor de tara y el valor se resta de la pantalla, dejando a cero la pantalla e encendiéndose el indicador de **«CERO»**.

- Al retirar el recipiente se mostrará un valor negativo. Pulse la tecla **[Tara/Cero]** para que aparezca en la pantalla el valor de cero. El indicador de cero y tara también se encenderá.
- Pulse la tecla **[Tara/Cero]** dentro del rango de puesta a cero. Se mostrará en la pantalla el valor de cero, se encenderá el indicador de «ZERO» y desaparecerá el indicador de «TARE».

3.4. PESAJE

Cuando la báscula esté a cero, coloque un objeto a pesar sobre la plataforma. La pantalla mostrará el peso. En este momento puede cambiar la unidad de peso.

4. CONFIGURACIÓN

La báscula puede configurarse a voluntad del usuario para controlar su funcionamiento.

- Apague la báscula.
- Mantenga pulsada la tecla **[Tara/Cero]** y, a continuación, pulse momentáneamente la tecla **[On/Off]**. Después de 3 segundos se entrará en modo de ajuste. Los parámetros se seleccionan pulsando la tecla **[Unidad]**.
- El usuario puede salir de la configuración de parámetros en cualquier momento pulsando la tecla **[Imprimir/Mantener]**.

4.1. AUTO POWER OFF

Permite seleccionar la validez de la función de apagado automático. La pantalla mostrará «ProFF» o «Pron» DEFAULT SET: ProFF

Pulse la tecla **[Tara/Cero]** para alternar entre «ON» y «OFF».

Si está ajustado a «ON», la alimentación se desconectará transcurridos 2 minutos si no se ha pulsado ninguna tecla y la báscula está a cero. Si hay un peso en la báscula o se ha pulsado alguna tecla, la báscula seguirá funcionando.

Pulse la tecla **[Unidad]** para confirmar la selección y pasar al siguiente parámetro.

4.2. LUZ DE FONDO

Cuando aparezca «BL X», pulse la tecla **[Tara/Cero]** para ajustar la retroiluminación.

- 1 desactiva la retroiluminación.
- 2 activa la retroiluminación.
- 3 activa la retroiluminación automática (sin carga en el plato la retroiluminación está inactiva y cuando se coloca o se mueve una carga, la retroiluminación se mantiene encendida 15 segundos).

Pulse la tecla **[Unidad]** para confirmar la selección y pasar al siguiente parámetro.

4.3. ACTIVACIÓN DE UNIDADES

Pulse la tecla **[Unidad]** para desplazarse a la función «On Kg» que sirve para configurar las unidades que se van a habilitar y deshabilitar.

Cada unidad de pesaje puede habilitarse o deshabilitarse para que el usuario pueda seleccionarla durante el funcionamiento de la báscula.

Utilice la tecla **[Tara/Cero]** para alternar entre activar y desactivar y la tecla **[Unidad]** para pasar a las unidades siguientes. Kg es la unidad por defecto.

4.4. DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

Pulse la tecla **[Unidad]** para desplazarse a la función «Add 1», para configurar el ID de la salida de RS-232 de la báscula.

Esta función se utiliza para configurar la dirección de comunicación que se envía a través de RS232 como código de identificación. Hay 26 opciones para seleccionar desde «Add 1» hasta «Add 25». Configure este parámetro a «Add 0» para no tener dirección.

Utilice la tecla **[Tara/Cero]** para desplazarse por las opciones.

Pulse la tecla **[Unidad]** para confirmar la selección y pasar a la siguiente función.

4.5. SELECCIÓN DE BAUDIOS

Pulse la tecla **[Unidad]** para desplazarse hasta la función «BPS» que sirve para seleccionar el BPS o velocidad en baudios por segundo para ajustar la velocidad de envío de datos a la interfaz RS-232. DEFAULT SET: b 9600

Hay tres opciones «b 2400», «b 9600» y «b 4800».

Utilice la tecla **[Tara/Cero]** para desplazarse por las opciones.

Pulse la tecla **[Unidad]** para confirmar la selección y pasar a la siguiente función.

4.6. SELECCIÓN DE LA TASA DE BITS Y LA PARIDAD

Pulse la tecla **[Unidad]** para desplazarse hasta la función «PAR x» para seleccionar la tasa de bits y la paridad utilizadas para enviar datos mediante RS-232. «PAR x» aparece en la pantalla. Ajuste por defecto: PAR 1

Existen tres opciones «PAR 1», «PAR 2» y «PAR 3».

- PAR 1 - 8 bits, sin paridad
- PAR 2 - 7 bits, paridad par
- PAR 3 - 7 bits, paridad impar

Utilice la tecla **[Tara/Cero]** para desplazarse por las opciones.

Pulse la tecla **[Unidad]** para confirmar la selección y pasar a la siguiente función.

4.7. SELECCIÓN DEL MODO DE TRANSMISIÓN

Pulse la tecla **[Unidad]** para desplazarse hasta la función «trn x» para seleccionar el modo de transmisión. «trn x» aparece en la pantalla. Consulte la tabla siguiente. Ajuste Por Defecto: trn 1

Hay tres opciones «trn 1», «trn 2» y «trn 3».

- trn 1 → Sin salida de datos
- trn 2 → Salida de datos continua
- trn 3 → Salida de datos al pulsar la tecla de impresión

Utilice la tecla **[Tara/Cero]** para desplazarse por las opciones.

Pulse la tecla **[Unidad]** para confirmar la selección y pasar a la siguiente función.

4.8. SELECCIÓN DE LA FUNCIÓN HOLD

Pulse la tecla **[Unidad]** para desplazarse hasta la función «Hod x» para ajustar la función Hold. «Hod x» aparece en la pantalla. Consulte la tabla siguiente. Ajuste Por Defecto: Hod 1

Hay tres opciones «Hod 1», «Hod 2» y «Hod 3».

- Hod 1 → Sin función de retención
- Hod 2 → Función de retención automática
- Hod 3 → Función de retención manual

Utilice la tecla **[Tara/Cero]** para desplazarse por las opciones.

Si se selecciona «Hod 2» o «Hod 3», se activará la función AJUSTE DEL LÍMITE DE TIEMPO DE RETENCIÓN «Hti 0».

Si se selecciona «Hod 1», al pulsar la tecla **[Unidad]** se accede al primer parámetro «ProFF».

4.9. AJUSTE DEL LÍMITE DE TIEMPO DE RETENCIÓN

Esta función sirve para ajustar el límite de tiempo durante el cual se mantiene la pantalla después de utilizar la función de retención. Sólo está disponible para las funciones de retención «Hod 2» y «Hod 3».

Hay cuatro opciones: «Hti 0» a «Hti 4». Hti 1-4 mantiene la pantalla durante el número de segundos introducido x10. «Hti 0» retiene durante un tiempo límite infinito.

Utilice la tecla **[Tara/Cero]** para desplazarse por las opciones.

Pulse la tecla **[Unidad]** para confirmar la selección y volver al primer parámetro o pulse la tecla **[Imprimir/Mantener]** para salir.

	trn = 1	trn = 2	trn = 3
Hod = 1	RS-232 desactivada Retención desactivada La tecla [Imprimir/Mantener] no tiene función	Comunicación en continuo Retención desactivada La tecla [Imprimir/Mantener] no tiene función	Comunicación al pulsar la tecla [Imprimir/Mantener] Retención desactivada
Hod = 2	RS-232 desactivada Retención se realiza cuando el peso sea estable. Retención se libera al pulsar la tecla [Imprimir/Mantener] o al expirar el tiempo ajustado en el parámetro Hti	Comunicación en continuo Retención se realiza cuando el peso sea estable. Retención se libera al pulsar la tecla [Imprimir/Mantener] o al expirar el tiempo ajustado en el parámetro Hti	Comunicación y retención se realiza cuando el peso sea estable Al pulsar de nuevo la tecla [Imprimir/Mantener] se realiza la comunicación de nuevo Retención se libera al pulsar otra vez la tecla [Imprimir/Mantener] o al expirar el tiempo ajustado en el parámetro Hti
Hod = 3	RS-232 desactivada Retención se realiza al pulsar la tecla [Imprimir/Mantener] Retención se libera al pulsar otra vez la tecla [Imprimir/Mantener] o al expirar el tiempo ajustado en el parámetro Hti	Comunicación en continuo Retención se realiza al pulsar la tecla [Imprimir/Mantener] Retención se libera al pulsar otra vez la tecla [Imprimir/Mantener] o al expirar el tiempo ajustado en el parámetro Hti	Comunicación y retención se realiza al pulsar la tecla [Imprimir/Mantener] Al pulsar de nuevo la tecla [Imprimir/Mantener] se realiza la comunicación de nuevo. Retención se libera al pulsar otra vez la tecla [Imprimir/Mantener] o al expirar el tiempo ajustado en el parámetro Hti

Pol. Ind. Santiga, C/Flasaders 13-15, Nave 1, - 08130 - Sta. Perpetua de Mogoda (Barcelona)
Tel.: 34 937183312 Fax: 34 937186277 - www.bacsa.es - bacsa@bacsa.es

