



## Manual de instrucciones de la serie RW Instruções de funcionamento da série RW



Le agradecemos que haya adquirido nuestra balanza digital de bolsillo. Si le proporciona unos cuidados normales y la trata correctamente, esta balanza le servirá con fiabilidad durante mucho tiempo. Antes de utilizarla, lea por favor detenidamente estas instrucciones de uso.

### INDICACIONES PARA SU INFORMACIÓN

- LO: La pila está casi agotada, sustitúyala.  
**UTILICE ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PILAS AAA DE CALIDAD**
- OuEr: Ha sobrecargado la balanza, retire inmediatamente el peso excesivo.
- UnSt: La balanza no tiene una posición estable. Coloque el aparato sobre una base plana, a salvo de vibraciones y sin irregularidades.
- OutZ: La balanza no puede volver al punto cero, por favor vuelva a calibrarla.
- CAL: Se encuentra en el modo de calibración. Puede calibrar la balanza o desconectarla pulsando la tecla ON/OFF.
- PASS: Ha calibrado la balanza correctamente. Finalice la operación pulsando la tecla ON/OFF.
- FAIL: La calibración no ha concluido correctamente. Repita el proceso de calibración otra vez sobre una base plana, sin vibraciones ni irregularidades.

### ESPECIFICACIONES

Unidades de peso del modelo RW-210, RW-220: g/oz/gn/dwt  
Unidades de peso del modelo RW-230: g/oz/gn/ct/ozt/dwt  
Función de desconexión automática:  
Temperatura recomendada de funcionamiento:

### ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Si hay grandes variaciones de temperatura, la balanza no podrá obtener resultados precisos de pesaje. Tarda 1 hora aproximadamente en adaptarse a un cambio de temperatura.

Coloque los objetos que vaya a pesar con cuidado sobre el plato de pesaje. Evite los choques fuertes, los golpes u otros impactos porque en caso contrario podrían dañarse el sensor o la carcasa.

### MANEJO

Coloque la balanza sobre una base plana y nivelada. Presione al tecla "ON/OFF" y espere a que la pantalla muestre "0.0" o el signo de estabilización en cero "13". Coloque el objeto que vaya a pesar con cuidado sobre el plato de pesaje. El proceso de pesaje ha concluido cuando aparece el signo de estabilización de peso "02".

### FUNCIÓN DE TARA

Encienda la balanza como se ha descrito arriba y coloque sobre el plato el objeto que quiera restar del peso total (por ej., un recipiente). Pulse luego la tecla "TARA" y espere a que el display muestre "0.00". Ahora puede poner el objeto a pesar en el recipiente. En la pantalla se indica el peso neto. Presionando de nuevo la tecla "TARE" se anula la FUNCIÓN DE TARA.

### VOLVER A LA POSICIÓN CERO

Si, en alguna ocasión, la balanza no muestra "0.0" después de retirar el objeto pesado, pulse la tecla "ZERO" para volver a la posición cero y luego repita la operación de pesar.

### CAMBIAR EL MODO DE PESAR

Para cambiar el modo de pesar, pulse la tecla "MODO" con la balanza conectada. Cada vez que se presiona la tecla cambia el modo de pesar (modelo RW-210, RW-220 g/oz/gn/dwt, modelo RW-230 g/oz/gn/ct/ozt/dwt).

**CALIBRACIÓN** (Atención: solo se puede realizar en el modo de gramos)  
Con la balanza desconectada, pulse la tecla "CAL" y, al mismo tiempo, también la tecla "ON/OFF" hasta que aparezca en la pantalla "CAL". Suelte ahora la tecla "CAL" y presínela de nuevo. Cuando la leyenda "CAL" en la pantalla se ilumine intermitentemente, espere hasta que la balanza se estabilice y aparezca la indicación "100.0" en la pantalla. Coloque entonces un peso de 100g en el plato de pesaje y espere hasta que la balanza se estabilice de nuevo y muestre "PASS".

Pulse la tecla "ON/OFF" para desconectar la balanza y guardar la calibración. Si en la pantalla se visualiza "FAIL" esto significa que el pesaje no se ha realizado correctamente. Repita de nuevo el proceso de calibración.

### OTRA FUNCIÓN (solo en los modelos con función PCS) FUNCIÓN DE CÓMPUTO DE PIEZAS

**Modelo RW-210:** Con la balanza conectada, coloque sobre el plato de pesaje

una cantidad de unidades de los objetos que se vayan a pesar (tenga presente que la cantidad de unidades seleccionada debe ser 25, 50, 75 o 100). Cuando se muestre el peso en la pantalla, pulse la tecla "PCS" hasta que aparezca "100". Si

ha colocado 25, 50 o 75 unidades en el plato de pesaje, cambie entonces la

cantidad de piezas mostrada "100" pulsando la tecla "MODE" a 25, 50 o 75

según corresponda y presione luego de nuevo la tecla "PCS" como confirmación. Si ahora retira los objetos del plato de pesaje, la pantalla mostrará "0.0" "p" y guardará la función de cómputo que ha seleccionado. Si desea volver a llamar esta función memorizada, pulse la tecla "PCS" con la báscula conectada. En la pantalla se muestra "0.0" "p" y vuelve a estar en el estado de cómputo de piezas. Presionando de nuevo la tecla "TARE" se anula la FUNCIÓN DE TARA.

### Indicaciones de seguridad para manipular las pilas de litio (CR2032/CR2430):

1. Las pilas de litio consisten en pilas de litio y manganeso. Cuando no vaya a utilizar el temporizador durante un periodo de tiempo prolongado, conviene que saque las pilas del aparato.

2. Las pilas de litio no deben nunca abrirse, arrojarse al fuego ni someterlas a impactos, porque podrían emitir vapores tóxicos y hay peligro de explosión.

3. Las pilas con fugas de líquido no deben tocarse nunca con las manos sin guantes.

4. En caso de contaminación de los ojos o las manos, aclare sin falta la parte afectada con agua en abundancia. Si se produce una irritación de los ojos deberá acudir al médico.

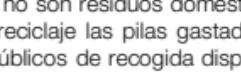
5. Deseche la pilas únicamente totalmente descargadas o envueltas de modo que los polos no hagan contacto, conforme a las disposiciones locales vigentes relativas a la eliminación de las pilas gastadas.

6. Las pilas no deben exponerse a la radiación solar directa ni a temperaturas muy elevadas porque en caso contrario podrían sobrecalentarse.

7. Mantenga una temperatura de almacenamiento por debajo de 40 °C.

### Información legal obligatoria sobre la eliminación de las pilas:

Las pilas no son residuos domésticos. El usuario tiene el deber legal de entregar para su reciclaje las pilas gastadas. Puede entregar las pilas inservibles en los puntos públicos de recogida dispuestos al efecto en su localidad y en todos los establecimientos en que se vendan pilas de ese tipo.



### Indicación:

Encontrará estos símbolos en las pilas:  
Li = la pila contiene litio  
Al = la pila contiene ácali  
Mn = la pila contiene manganeso

CR (Li); AA (Al, Mn); AAA (Al, Mn)



Muy atentamente  
ADE (GmbH & Co.)

Muito obrigado pela aquisição da nossa balança de bolso digital. Com os respectivos cuidados e um manuseamento adequado, esta balança servi-lo-á durante muitos anos. P. f. proceda à leitura destas instruções de funcionamento antes de utilizar a balança.

## AVISOS INFORMATIVOS

- LO: a pilha está quase vazia, p. f. substitua a pilha.  
P. F. UTILIZAR EXCLUSIVAMENTE PILHAS DA QUALIDADE AAA
- OuEr: a balança está sobrecarregada, p. f. remova imediatamente o excesso de carga.
- UnSt: a balança está sobre uma base instável, p. f. posicione o aparelho sobre uma base plana, sem vibrações e sem desníveis.
- OutZ: a sua balança não consegue voltar para zero, p. f. proceda à calibração da balança.
- CAL: a balança encontra-se no modo de calibração. Pode proceder à calibração ou desligar a balança premindo o botão ON/OFF.
- PASS: a balança foi calibrada, p. f. termine o processo premindo o botão ON/OFF.
- FAIL: a calibração não foi bem-sucedida, p. f. repita novamente o processo de calibração sobre uma superfície plana, sem vibrações e nivelada.

## ESPECIFICAÇÕES

Unidades de pesagem modelo RW-210, RW-220: g/oz/gn/dwt

Unidades de pesagem modelo RW-230: g/oz/gn/ct/ozt/dwt

Função de desactivação automática: após 180 segundos

Temperatura de funcionamento recomendada: 10° - 30 °C

## AMBIENTE DE TRABALHO

A balança não transmite resultados de pesagem fiáveis se for sujeita a fortes oscilações da temperatura. A balança necessita de aprox. 1 hora para se adaptar a uma mudança de temperatura.

Pousar os objectos de pesagem cuidadosamente em cima da plataforma de pesagem.

Evitar pancadas e choques fortes ou quaisquer outros tipos de violência, de modo a evitar danos no sensor ou no corpo da balança.

## MANUSEAMENTO

Posicionar a balança em cima de uma superfície plana, horizontal. Premir o botão "ON/OFF" e aguardar até ser visualizado no display "0.0" e o símbolo da estabilização zero "13". Pousar o objecto que pretende pesar em cima da plataforma de pesagem. Este processo está terminado assim que o símbolo de estabilização do peso "02" for indicado.

## FUNÇÃO TARE

Ligar a balança, conforme supracitado, e posicionar em cima da plataforma de pesagem o objecto (p. ex. recipiente) que pretende subtrair ao peso total. Premir depois o botão "TARE" e aguardar até ser visualizado no display "0.00". Posicionar agora o objecto, que pretende pesar, dentro do recipiente e no display é indicado o peso líquido.

A FUNÇÃO TARE é desactivada, premindo novamente o botão "TARE".

## VOLTAR PARA A POSIÇÃO ZERO

Se a sua balança não indicar "0.0" após retirar o objecto de pesagem, deve premir o botão "ZERO" para retroceder para a posição zero e repetir o processo.

## MUDANÇA DO MODO DE PESAGEM

Para mudar de modo de pesagem é necessário premir o botão "MODE" com a balança ligada. Cada acionamento do botão muda o modo de pesagem (modelo RW-210, RW-220 g/oz/gn/dwt, modelo RW-230 g/oz/gn/ct/ozt/dwt).

## CALIBRAÇÃO (Atenção: apenas possível no modo das gramas)

Com a balança desligada premir o botão "CAL" e premir simultaneamente o botão "ON/OFF". No display é indicado "CAL". Soltar agora o botão "CAL" e voltar a premir o mesmo. Assim que o símbolo "CAL" piscar no display deve aguardar até a balança estabilizar e ser visualizado no display "100.0". Posicionar depois um peso de 100g em cima da plataforma de pesagem e aguardar até a balança estabilizar e ser visualizado "PASS". Premir o botão "ON/OFF" para desligar a balança e para guardar a calibração. Se no display for indicado "FAIL",

isso significa que o resultado de pesagem está incorrecto e que terá que repetir o processo de calibração.

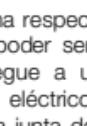
## Avisos de segurança para as pilhas de lítio (CR2032/CR2430):

1. As pilhas de lítio são células de lítio-manganês. As pilhas devem ser retiradas do aparelho sempre que este não for utilizado durante um período prolongado.

2. P. f. nunca proceder à abertura das pilhas de lítio, nunca atirar para dentro de uma chama ou sujeitar a pancadas, de modo a evitar a fuga de vapores tóxicos ou um eventual perigo de explosão.
3. As células com sinais de vertimento nunca devem ser tocadas com as mãos desprotegidas.

4. Em caso de contaminação dos olhos ou mãos, deve-se enxaguar bem as partes afectadas com muita água e, em caso de irritação da pele ou dos olhos, deve-se consultar imediatamente um médico.
5. Eliminar apenas células completamente descarregadas ou células embaladas e protegidas contra despolarização, de acordo com as prescrições locais em vigor.
6. Não expor as células à radiação solar directa, nem a muito calor, de modo a evitar o perigo de um sobreaquecimento.
7. Cumprir uma temperatura de armazenamento < 4003

## Eliminação de aparelhos eléctricos e electrónicos usados



O símbolo no produto ou na respectiva embalagem avverte para o facto deste produto não poder ser tratado como lixo doméstico

normal e dever ser entregue a um centro de recolha para a reciclagem de aparelhos eléctricos e electrónicos. Para mais informações consulte a sua junta de freguesia, as empresas locais "10" para 20, 50 ou 100, premindo o botão "MODE" e, posteriormente, o botão "PCS" para confirmar. Ao retirar os objectos da superfície de pesagem, o display indica "0.0" "p" e memoriza a função de contagem por si definida.

Se pretender aceder novamente à função memorizada deve premir, com a balança ligada, o botão "PCS" e no display é visualizado "0.0" "p" e o menu volta a estar no modo de contagem de unidades. Premir o botão "CAL" se pretender apagar os dados memorizados.

## Aviso:



Este símbolo encontra-se nas pilhas:

Li = pilha de lítio

Al = pilha contém álcali

Mn = pilha contém manganês

CR (Li); AA (Al, Mn); AAA (Al, Mn)

## GARANTIA

**Justificante de garantia – cobertura de 3 anos para la balanza de bolsillo**

**Cupão de garantia – 3 anos de garantia para a balança de bolso**

- Razón de la reclamación / Motivo de reclamação

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

Operating Manual\_N\_RW-Serie\_ES\_PT\_130912\_REV002