TÜVRheinland®
ISO 9001:2000
Nº 0.04.08097

BÁSCULA PESAPERSONAS

BARYS PLUS

MANUAL DE USO
410-100-MU1
V 1.7

INTRODUCCIÓN

La báscula BARYS PLUS es un instrumento de precisión y debe ser tratada como tal.

Inspeccione el estado del embalaje antes de abrirlo y si detecta alguna anomalía contacte con su distribuidor habitual, con la agencia de transportes o con Solvo.

Extraiga y manipule las piezas que componen la báscula con precaución para evitar rayarla o deteriorarla.

Es muy importante leer este manual de uso, antes de manipular la báscula.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN CASO QUE LA BÁSCULA SE ENVÍE DESMONTADA

Todas las piezas han sido verificadas en fábrica y se ensamblan fácilmente según las siguientes instrucciones.

1. Coloque la base en el suelo.

2. Coloque la columna sobre la base *(figura 1)*, orientando sus orificios con los de las pestañas de la base *(asegúrese de que el Tirante salga por la cavidad existente en la base)*. Inserte los tornillos apretándolos con un destornillador *(figura 2)*.

3. Incline la báscula hacia adelante para acceder al interior de la base *(figura 3)*. Enganche el Tirante en el perno de la extensión de la palanca, empujando el "gancho" hasta lograr que el perno de la palanca descanse sobre él *(figura 3)*.

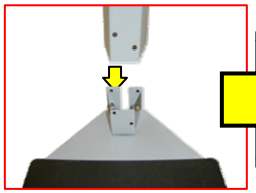


figura 1

figura 2

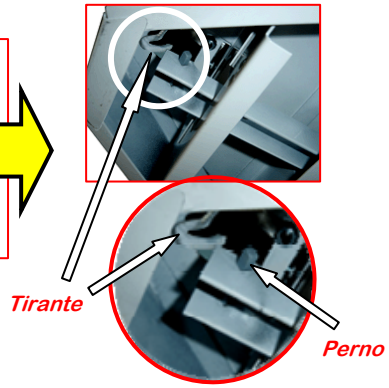


figura 3

4. Monte las ruedas según indica la fotografía *(figura 4)*.

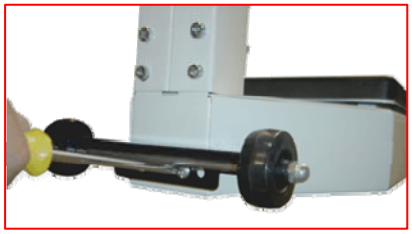


figura 4

5 Una vez realizada la operación anterior la báscula BARYS PLUS está lista para su utilización.

CONTENIDO

Contenido envío báscula desmontada:

(1) Columna / Regla graduada
(1) Base
(8) Tornillos
(1) Juego de Ruedas
(1) Tallímetro (opcional)
(1) Manual de Uso

Contenido envío báscula montada:

(1) Báscula
(1) Manual de Uso

REVISADO Noviembre 2008 (Director Técnico)	**APROBADO** Noviembre 2008 (Director Comercial)

CERTIFICADO DE GARANTÍA

EQUIPO: Báscula mecánica pesa personas

MODELO: BARYS PLUS Nº SERIE: .....

FECHA DE COMPRA: ..... / ..... / .....

GARANTÍA: **2** años.

(Esta garantía excluye los desperfectos causados por una incorrecta manipulación de los aparatos).

REMITE: .....

DIRECCIÓN: .....

.....

(Rogamos remitan el presente certificado debidamente cumplimentado y sellado).

NOTA:Debe revisar la báscula periódicamente, en especial si la cambia de lugar, de acuerdo a las instrucciones anteriormente expuestas.

Para mantener la exactitud del brazo basculante y prolongar su vida útil, manipule el contrapeso grande levantándolo sin tocar las muescas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BARYS PLUS

Características más importantes:

Capacidad:	200 kg
Sensibilidad:	100 g
Base:	530 x 275 x 105 mm.
Plataforma:	270 x 370 mm.
Altura:	1480 mm.
Peso:	17,5 kg
Temperatura de trabajo:	10º a 40ºC
Volumen embalaje:	0,09 m^3 *(montada)*

IMPORTANTE

Tanto los centros de salud públicos como privados que utilicen algún sistema de pesaje no automático para su uso en pacientes, por razones de control, de diagnóstico y de tratamiento médico, deben cumplir con las exigencias de la directiva 90/384/CEE, la cual se traslada al derecho español por medio de las órdenes ministeriales OM 22-12-1994 y OM 27-04-1999.

Dentro de dichas exigencias se encuentra la de un marcado CE apropiado, con una "M" en un recuadro verde y el número de organismo notificado quien avala dicho marcado mediante un certificado.

CE 08 0315 M

El usuario además debe ocuparse de que los equipos pasen cada dos años, una verificación periódica por parte de una entidad reconocida por la administración pública.

Antes de adquirir una báscula tenga en cuenta las características y uso que le dará a la misma.

PUESTA EN SERVICIO Y AJUSTE BARYS PLUS

AJUSTE DE BALANCE DE CEROS

1. Verifique que la báscula esté colocada sobre una superficie firme y nivelada. Si no dispone de una superficie regular, iguale la báscula con la ayuda de las patas niveladoras.

2. Suba y baje varias veces de la plataforma para que las piezas que componen la báscula se asienten y queden perfectamente alineadas.

3. Sin ningún peso sobre la báscula, coloque ambos contrapesos en los ceros correspondientes *(figura 5)*. El fiel debe moverse libremente hacia arriba y hacia abajo y no llegar a tocar en ningún extremo del rectángulo limitante *(figura 5, detalle B)*.

4. Si el fiel no se desplaza la misma distancia en los dos sentidos respecto al centro del rectángulo limitante, mueva el contrapeso de ajuste de la regla graduada hasta corregirlo y el fiel quede centrado.

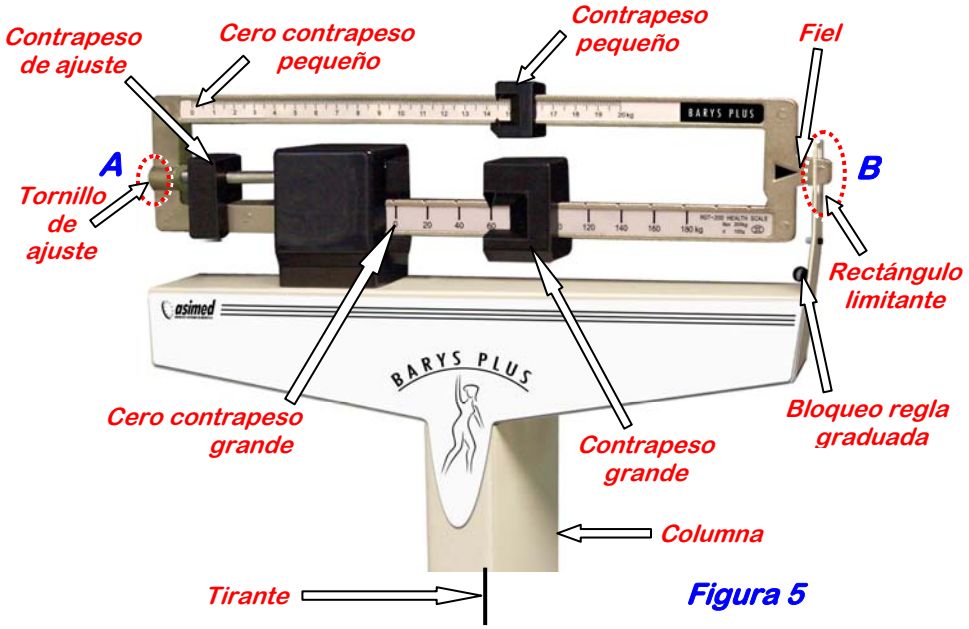


Figura 5

NOTA:
Para lograr ajustar el Contrapeso Móvil, mueva el Tornillo de Ajuste con la ayuda de un destornillador *(figura 5, detalle A)*.

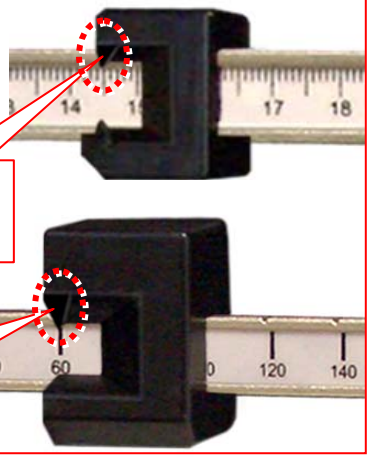
IMPORTANTE:

Debe asegurarse de que el **INDICADOR** del contrapeso grande coincida con los dígitos de los kg elegidos y, automáticamente se colocará en la muesca correspondiente.

Para obtener el resultado correcto de la pesada, es necesario sumar la cifra que indica el contrapeso grande y la del contrapeso pequeño.

EJEMPLO:

60 kg + 14,5 kg = 74,5 kg



GUIA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PESO INCORRECTO

La exactitud de estas básculas cuando se calibran en fábrica están dentro de + / - 100 gramos. Esto significa que entre dos básculas, puede haber desviaciones de hasta 200 gramos y aún así estarían dentro de la tolerancia. Para obtener el peso más exacto, con la báscula en una superficie firme y nivelada, súbase en el centro de la plataforma, con el peso distribuido lo mejor posible y sin moverse. Si el error parece ser excesivo revise lo siguiente:

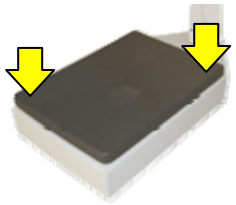
1. BALANCE DE LA REGLA GRADUADA EN CEROS

CAUSA	*SOLUCIÓN*
La regla graduada no detiene el fiel en el centro del rectángulo limitante cuando ambos contrapesos están en ceros.	*Verifique que los contrapesos estén ajustados en las muesca del cero correspondiente. Si es necesario ajústela girando el Tornillo de ajuste (figura 5A).*

2. EL BRAZO BASCULANTE NO SE MUEVE LIBREMENTE

CAUSA	*SOLUCIÓN*
El fiel toca con el rectángulo limitante en algún punto de su recorrido.	*Alinee el brazo basculante.*

3. LA PLATAFORMA SE BALANCEA DE MANERA EXCESIVA O TOCA LA BASE EN ALGUNA ESQUINA

CAUSA	*SOLUCIÓN*
Si cuando presiona hacia abajo cualquier esquina de la plataforma, siente que el plato cojea.	Levante varias veces el plato y déjelo caer hasta que quede totalmente asentado.
	Súbase y bájese del plato varias veces para que las piezas se asienten correctamente. *(Esta solución resulta más aconsejable para que las piezas que componen la báscula no sufran ningún tipo de daño).*

4. LA REGLA GRADUADA NO SE MUEVE EN ABSOLUTO

CAUSA	*SOLUCIÓN*
Los contrapesos están colocados en un peso más alto que el real de la persona que se está pesando.	*Coloque los contrapesos en un peso más bajo.*
El Tirante está suelto	*Enganche el Tirante en la prolongación de la palanca. (figura 3)*
El Tirante está conectado de forma incorrecta.	*Enganche el Tirante de transmisión correctamente (figura 3).*

5. PROBLEMAS CON LA CALIBRACIÓN

CAUSA	*SOLUCIÓN*
Desajustada durante el transporte	*Póngase en contacto con su distribuidor o con el SAT de* **asimed**.
Muescas desgastadas por un uso prolongado.	*Póngase en contacto con su distribuidor o con el SAT de* **asimed**.