Adam Equipment

MANUAL DE USO
SERIE WARRIOR

Adam Equipment se enfoca ambientalmente y utiliza materiales reciclados y empaques seguros para el ambiente donde sea posible. Como parte de esta iniciativa nosotros hemos desarrollado un manual de uso corto para utiliza menos papel y tinta. Una versión completa está disponible en nuestra pagina Web www.adamequipment.com. Gracias por su apoyo y esperamos que usted disfrute de su nueva balanza.

(P.N. 3136611622 - Revision B, April 2012)
© Adam Equipment Company 2012

(P.N. 3136611622 - Revision B, April 2012) **© Adam Equipment Company 2012**

CONTENIDO

1.0 INTRODUCCIÓN 3
2.0 ESPECIFICACIONES 4
3.0 INSTALACIÓN 6
3.1 DESEMPAQUE 6
3.2 SITUANDO Y PROTEGIENDO SU BALANZA 6
3.3 ESTABLECIENDO SU BALANZA 7
4.0 DESCRIPCIÓN DE LAS TECLAS 8
5.0 DISPLAY 9
6.0 OPERACIÓN 10
6.1 COLOCANDO EL DISPLAY A CERO 10
6.2 TARANDO 10
6.3 PESANDO UNA MUESTRA 11
6.4 RECUENTO DE PIEZAS 12
6.5 PESAJE DE CONTROL 12
6.6 ACUMULACIÓN TOTAL 13
6.7 CÁLCULO DE PORCENTAJE 13
6.8 PESAJE DE ANIMALES (dinámico) 13
7.0 PARÁMETROS DE USUARIO 13
8.0 OPERACIÓN DE BATERÍA 14
9.0 INTERFAZ RS-232 14
9.1 FORMATO DE COMANDOS DE ENTRADA 15
10.0 INTERFAZ DE RELÉ 16
11.0 CALIBRACIÓN 16
12.0 PARÁMETROS DE SERVICIO 18
12.1 USO DE LOS PARÁMETROS DE SERVICIO 18
13.0 CÓDIGOS DE ERROR 19
14.0 INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA 20

 © Adam Equipment Company 2012

 © Adam Equipment Company 2012

1.0 INTRODUCCIÓN

- La serie **WARRIOR** ofrecer pesaje general exacto, rápida y versátil con funciones de recuento de piezas, cálculo de porcentaje y pesaje controlado.

- La **WARRIOR** contiene luces LED al lado de la pantalla para indicar cuando un peso está por debajo del límite inferior, entre los límites o por encima del límite alto. Estos pueden trabajar en conjunto con una alarma acústica para pesaje controlado, así como la pantalla que indica LO, OK y HI.

- La **WARRIOR** se suministra con un puerto interfaz RS-232 bidireccional y un reloj en tiempo real (RTC).

- La **WARRIOR** tiene un teclado de membrana sellado con teclas codificada de color, una gran pantalla retroiluminada de cristal líquido (LCD) fácil de leer.

- Las funciones incluidas son seguimiento automático del punto cero, tara semi-automática y centro de acumulación que permite que el peso se pueda almacenar y recuperar como un total acumulado.

 © Adam Equipment Company 2012

2.0 ESPECIFICACIONES

Modelo	WSK 8 WSK 16a	WSK 16 WSK 35a	WSK 32 WSK 70a	WBK 32 WBK 70a	WBK 75 WBK 165a
Capacidad máxima	8000g	16kg	32kg	32kg	75kg
Legibilidad	0.5g	0.001kg	0.002kg	0.002kg	0.005kg
Resolución	1:16000	1:16000	1:16000	1:16000	1:15000
Repetibilidad (Std Dev)	1g	0.002kg	0.004kg	0.004kg	0.01kg
Linealidad ±	1g	0.002kg	0.004kg	0.004kg	0.01kg
Tamaño del Plato	250mm x 250mm			300mm x 400mm	
Unidades de Pesaje	g / Kg / Lb / Lb:oz / Newton/Onzas				
Tiempo de Estabilización	2-3 Segundos				
Temperatura de Operación	-10°C a +40°C				
Fuente de Energía	+ 6v 4.5Ah batería 12vDC 800mA adaptador externo				
Calibración	Externa				
Masa de Calibración	Seleccionable por Usuario				
Display	Display retroiluminado con dígitos de 40mm y registrador de capacidad				
Carcasa	Base e indicador de acero inoxidable tipo 304, Protección IP66				

 © Adam Equipment Company 2012

Modelo	WFK 75 WFK 165a	WFK 150 WFK 330a	WLK 150 WLK 330a
Capacidad máxima	75kg	150kg	150kg
Legibilidad	0.005kg	0.01kg	0.01kg
Resolución	1:15000	1:15000	1:15000
Repetibilidad (Std Dev)	0.01kg	0.02kg	0.02kg
Linealidad ±	0.01kg	0.02kg	0.02kg
Tamaño del Plato	400mm x 500mm		450mm x 600mm
Unidades de Pesaje	g / Kg / Lb / Lb:oz / Newton/Onzas		
Tiempo de Estabilización	2-3 Segundos		
Temperatura de Operación	-10°C to +40°C		
Fuente de Energía	+ 6v 4.5Ah batería 12vDC 800mA adaptador externo		
Calibración	Externa		
Masa de Calibración	Seleccionable por Usuario		
Display	Display retroiluminado con dígitos de 40mm y registrador de capacidad		
Carcasa	Base e indicador de acero inoxidable tipo 304, Protección IP66		

 © Adam Equipment Company 2012

3.0 INSTALACIÓN

3.1 DESEMPAQUE

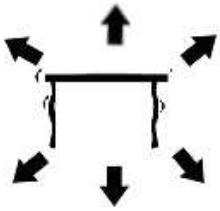
Las básculas **WARRIOR** ya han sido ajustadas para trabajar con su plataforma y se han configurado para esta aplicación. La plataforma y el indicador se han calibrado como un par y se deben de utilizarse juntas.

3.2 SITUANDO Y PROTEGIENDO SU BALANZA

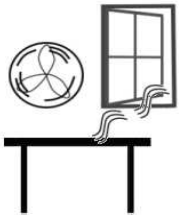
Para mantenerle la balanza funcionando en su mejor forma sugerimos que usted haga lo siguiente:

- La balanza no se debe colocar en un lugar que va a reducir la precisión..
- Evite extremos de temperatura. No la coloque en la luz directa del sol ni cerca de aberturas de aire acondicionado

- Aseguré que la balanza este situada sobre una mesa libre de vibración.
- Evite fuentes de alimentación inestables. No utilice cerca de usuarios grandes de electricidad como equipos de soldar ni motores grandes.



- Mantenga libre de la vibración. No la coloque cerca de maquinaria pesada ni vibrante.



- No la coloque cerca ventanas abiertas, aberturas de aire acondicionado o ventiladores que pueden causar lecturas inestables..
- Mantenga la balanza limpia. No amontone material sobre la balanza/báscula cuando no está en el uso.

 © Adam Equipment Company 2012

3.3 ESTABLECIENDO SU BALANZA

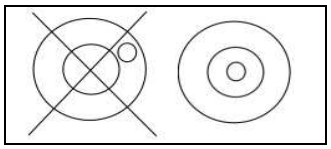
- Remueva el indicador de su caja y móntelo en el soporte en forma U utilizando las 2x asas de fijación. Coloque el indicador en el pilar asegurando que el cable restante sea insertado hacia dentro. Fije el indicador a la columna con el tornillo suministrado.

- Remueva todo el embalaje interno superior, coloque el pilar en el soporte de la base y remueva la unidad completa de la caja. Remueva el plástico que se utilizo para la protección.

- Fijar el pilar al soporte de la base utilizando los tornillos suministrados

- Ajustar el ángulo de visión del indicador en la posición ideal y apriete las 2x manejas de seguridad.

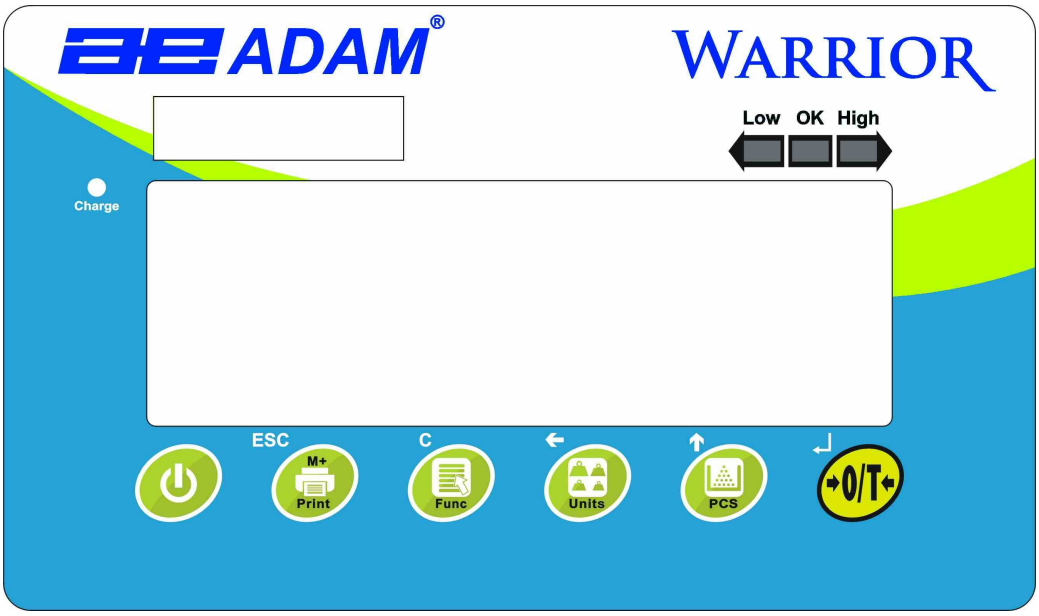
- Nivele la balanza mediante el ajuste de las cinco patas de los modelos WSK / WBK o las cuatro patas de los modelos WFK / WLK.

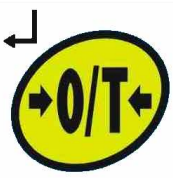


- Conecte la alimentación del indicador y pulse la tecla [ON / OFF]. El número de revisión del software será indicado seguido por un auto-test de cuenta regresiva antes de que cero junto con la unidad de peso utilizados por última vez sean indicados.

 © Adam Equipment Company 2012

4.0 DESCRIPCIÓN DE LAS TECLAS



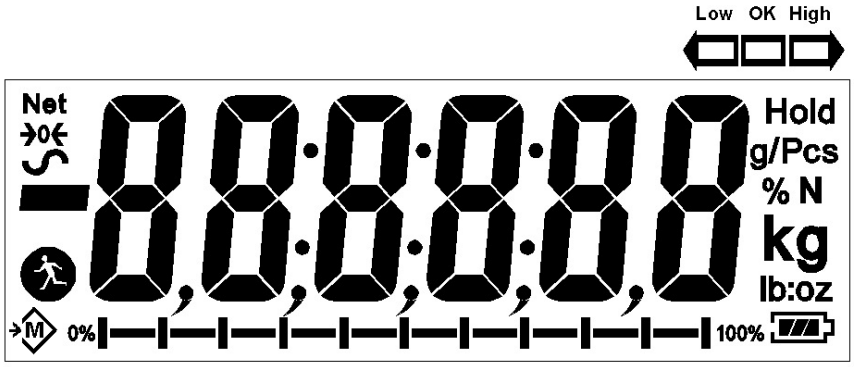
	Se utiliza para restablecer la pantalla a cero. Tara la balanza. Se utiliza para deducir y guardar el peso actual en la báscula si no se requiere como parte del resultado final de pesaje. Una función secundaria, ↵ es de la tecla "Enter" cuando se utiliza la creación de un valor para los parámetros.
	Selecciona cuenta piezas. Utilizado para establecer las cantidades de muestra, durante el recuento de piezas. Una función secundaria, ↑ es de incrementar el dígito activo cuando se establezca el valor de los parámetros.
	Seleccione que la unidad de pesaje sea indiada de las que están habilitadas. Véase el parámetro S1 en la sección 7.4. Una función secundaria, ← es mover el dígito activo/intermitente a la izquierda cuando estableciendo los valores de los parámetros.

 © Adam Equipment Company 2012

	Seleccione las funciones de la báscula. Una función secundaria (C) actúa como una tecla para borrar el total acumulado.
	Enviando resultados a un PC o impresora mediante la interfaz RS-232. También agrega el valor a la memoria de acumulación si la función de acumulación no es automática. Una función secundaria (ESC) es para volver al funcionamiento normal si la báscula se encuentra en modo de ajuste de parámetros.
	Para encender y apagar el indicador. La **WARRIOR** almacenará la unidad de peso en uso y los valores del pesaje controlado actualmente en la memoria al apagarla.

5.0 DISPLAY

El display LCD indicará un valor y unidad actualmente en uso.
Además, los LED's encima de la pantalla indicarán si el peso está por debajo o por encima de los límites del pesaje controlado.



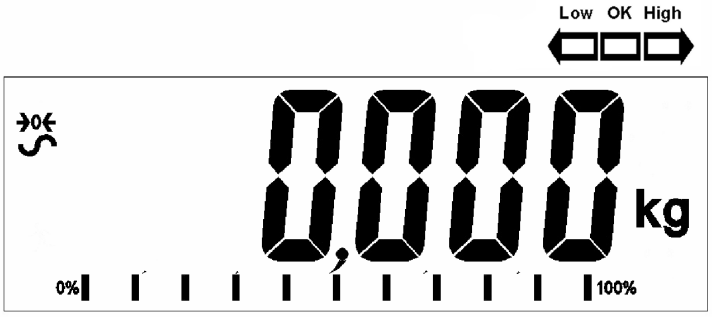
Otros símbolos indicarán cuando un peso se ha tarado (NET), la báscula está en cero y estable, si un valor se ha almacenado en la memoria o cuando la función de pesaje de animales ha sido habilitada. Un símbolo de la batería mostrará el estado de carga de la batería interna.

 © Adam Equipment Company 2012

6.0 OPERACIÓN

6.1 COLOCANDO EL DISPLAY A CERO

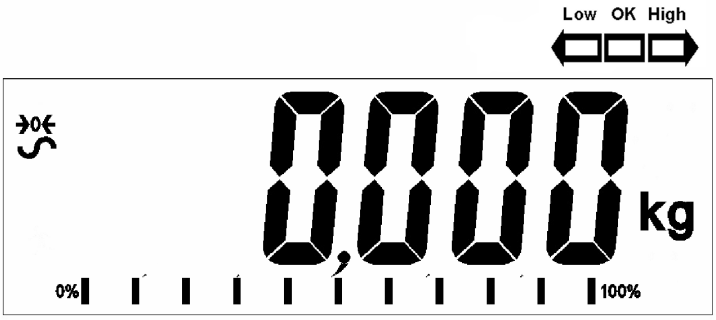
- Se puede pulsar la tecla **[0/T]** en cualquier momento para ajustar el punto cero. Esto es normalmente necesario cuando la plataforma está vacía. Cuando el punto cero se obtiene la pantalla indicará cero.



- La báscula tiene una función automática de reducción a re-cero para dar cuenta a derivados menores o acumulación de material en la plataforma. Sin embargo es posible que necesite pulsar la tecla **[0/T]** para re-cero de la báscula si pequeñas cantidades de peso son indicados cuando la plataforma está vacía.

6.2 TARANDO

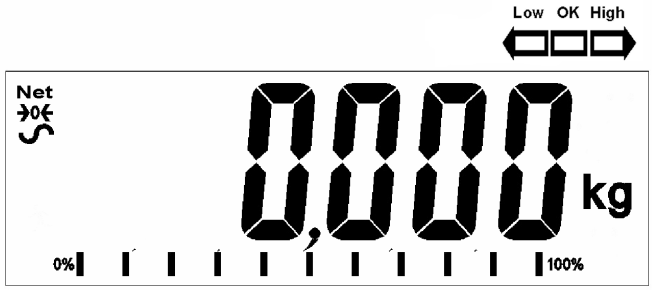
- Para poner la báscula en cero pulse la tecla **[0/T]** si es necesario. El indicador "**CERO**" se encenderá.



- Coloque un contenedor sobre la plataforma, un valor por su peso será indicado.

 © Adam Equipment Company 2012

- Pulse la tecla [**0/T**] para tarar la báscula. El peso que se indico es almacenado como el valor de tara y ese valor es restado del display, dejando cero en el display. El indicador "NET" estará en ON. Cunado un producto se agrega, solo el peso neto del producto será indicado. La báscula puede ser tarada por segunda vez si otro tipo de producto es añadido al primero. Una vez más, sólo el peso que se agrega después de tarar será indicado.

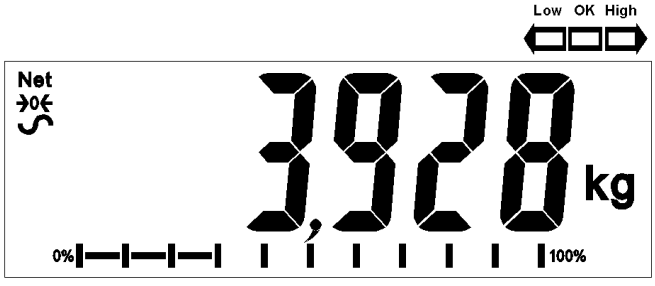


- Cuando se retira el contenedor, un valor negativo será indicado. Si la balanza se tara antes de retirar el recipiente, este valor es el peso bruto del contenedor más todos los productos que se retiraron. El indicador "CERO" se encenderá para indicar que la plataforma a regresado a la misma condición en que estaba cuando fue puesta a cero la última vez.

- Para borrar los valores de Tara, pulse [**0/T**] cuando el plato esta vacío.

6.3 PESANDO UNA MUESTRA

Para determinar el peso de una muestra, en primer lugar tarar el contenedor vacío si se va a utilizar y luego colocar la muestra en el contenedor. El display indicará el peso neto de la muestra y las unidades de peso actualmente en uso.



 © Adam Equipment Company 2012

6.4 RECUENTO DE PIEZAS

Si el recuento de piezas es habilitado, véase la sección 7.4, es posible contar las piezas utilizando una muestra de las partes para determinar el peso unitario medio.

- Si utiliza un contenedor vacío, coloque el contenedor sobre el plato y pulse la tecla **[0/T]** para poner la pantalla a cero. Pulse la tecla **[PCS]** para entrar al modo de recuento de piezas.

- La balanza indicará "P 10". Cambie el tamaño de la muestra a la cantidad deseada pulsando la tecla **[Pcs/↑]**. Hará un ciclo a través de las siguientes opciones: 10, 20, 50, 100, 200 y de nuevo a 10.

- Coloque el tamaño de la muestra nominada en el contenedor y pulse la tecla **[0/T]**. El número de muestra debe coincidir con las opciones disponibles para la cantidad de muestra de recuento de piezas, es decir, 10, 20, 50, 100 o 200 piezas.

- La pantalla ahora indicará la cantidad de piezas en el contenedor, y mientras más piezas se añaden, el número de piezas en la pantalla aumentará indicando el numero de piezas en el contenedor (PCS).

Pulsando la tecla **[Unit/←]** indicará el peso neto (pcs y kg), al pulsar por segunda vez, indicará la unidad de peso (g/pcs), y una tercera vez indicará la cuenta una vez más (pcs).

- Pulse la tecla **[Pcs/↑]** para regresar al modo de pesaje. Pulse la tecla **[Pcs/↑]** de Nuevo para comenzar el recuento de una muestra.

6.5 PESAJE DE CONTROL

Pesaje controlado es un procedimiento donde lámparas LED se encienden (y si activada, una alarma acústica) cuando el peso sobre la báscula cumple con los valores almacenados en la memoria. La memoria mantiene los últimos valores del límite alto y bajo, al apagar la báscula. El usuario puede establecer o limitar uno o ambos, véase la versión completa del manual del usuario para obtener detalles sobre la función de pesaje controlado.

 © Adam Equipment Company 2012

6.6 ACUMULACIÓN TOTAL

- La báscula se puede configurar para acumular manualmente pulsando la tecla [Print/M+/Esc] o automáticamente al remover el peso de la báscula. Véase la sección 7.3 para más detalles.

6.7 CÁLCULO DE PORCENTAJE

La báscula se puede configurar para realizar cálculos en porcentaje. Véase la sección 7.2.

6.8 PESAJE DE ANIMALES (DINÁMICO)

La báscula se puede configurar para pesaje de animales (dinámico) para el pesaje de elementos que son inestables o se pueda mover. Véase la sección 7.4 de la versión completa del manual del uso para obtener más detalles.

7.0 PARÁMETROS DE USUARIO

Al pulsar la tecla [Func/C] durante el funcionamiento normal le permite al usuario acceder a los parámetros para la personalización de la báscula. Los parámetros se dividen en 4 grupos:

1. Parámetros de pesaje controlado,
2. Funciones de pesaje para animales y determinación del porcentaje
3. Parámetros del RS-232
4. Parámetros de la báscula

- Cunado [Func/C] es pulsado, el display indicará primero “FunC 1” para los parametros del pesaje controlado.

- Pulse la tecla [Func/C] o [Pcs/□] para avanzar a través de los grupos "FunC 1", "FunC 2", "FunC 3" y "FunC 4". Pulse [**0/T**] para entrar en el grupo de parámetros deseado.

- Cuando en una de las secciones de pulse [Print/M+/Esc] para volver al grupo "FunC 1". Si pulsa [Print/M+/Esc] de nuevo, la báscula saldrá de la sección de parámetros de usuario y regresará a pesaje normal.

Los detalles completos de todos los parámetros se pueden encontrar en la versión completa del manual del usuario.

 © Adam Equipment Company 2012

8.0 OPERACIÓN DE BATERÍA

- Las básculas pueden ser operadas con batería si desea. La duración de la batería es de hasta 70 horas dependiendo de las celdas de carga utilizadas y cómo se utiliza la retroiluminación.

- El símbolo de la batería es indicado en la pantalla el cual indica la carga actual de la batería, 3 barras indica una carga completa. Cuando solo el perfil de la batería es indicado, y las barras no son visibles, de la batería necesita ser cargada de nuevo.

- Para cargar la batería, simplemente conectar el adaptador a la red eléctrica y también en el conector en la parte posterior del indicador marcado DC 12V. La báscula no tiene que estar encendida.

- La batería se debe cargar por 12 horas para la capacidad máxima.

- Cerca de la pantalla hay un LED que indica el estado de carga de la batería. Cuando la báscula está conectada a la red eléctrica la batería interna se cargará. Si el LED esta en verde de la batería tiene una carga completa. Si está en rojo la batería está casi descargada y el amarillo indica que la batería se está cargando.

9.0 INTERFAZ RS-232

La WARRIOR es suministrada con RS-232 bidireccional de serie. La báscula cuando se conecta a una impresora o PC del provee el peso de la unidad seleccionada a través de la interfaz RS-232.
Especificaciones:

RS-232 salida de datos de pesaje
Código ASCII
9600 baudios (seleccionable por el usuario)
8 bits de datos
Sin paridad

 © Adam Equipment Company 2012

La interfaz serial RS-232 se encuentra dentro la carcasa, el acceso se obtiene removiendo los 8 tornillos en el que se pueden hacer conexiones a COM 1 como indicado a continuación.
RXT Datos Recibidos
TXT Datos Transmitidos
GND Señal de Tierra
El cable utilizado debe ser enrutado a través de la glándula marcada RS 232 y apretado correctamente para asegurar una conexión protegida contra el agua.

La báscula se puede configurar para imprimir el texto en Inglés, francés, alemán o español. Véase la sección de parámetros RS-232 para obtener más detalles.

9.1 FORMATO DE COMANDOS DE ENTRADA

La báscula se puede controlar con los siguientes comandos. Pulse la tecla [Enter] de la computadora después de cada comando.

T<cr><lf>	Tara la báscula para mostrar el peso neto. Este es el mismo que pulsar **[0/T].**
Z<cr><lf>	Establece el punto cero para todos los pesajes posteriores. El display indica cero.
P<cr><lf>	Imprime los resultados a una computadora o una impresora mediante la interfaz RS-232. También agrega el valor a la memoria de acumulación si la función de acumulación no está definida como automático.

 © Adam Equipment Company 2012

10.0 INTERFAZ DE RELÉ

El indicador es suministrado con controladores para controlar relés externos. Los controladores se pueden utilizar para controlar una serie de relés diferentes dependiendo de la necesidad de los usuarios. Los controladores de relé están aislados y requieren el uso de una fuente de alimentación externa para los relés.

véase la versión completa del manual del usuario para obtener detalles.

11.0 CALIBRACIÓN

La báscula se puede calibrar mediante el siguiente procedimiento. Para entrar a este procedimiento es necesario el uso de Func 4 accesible mediante la tecla **[Func/C]** como se describe en el punto 7.4 o utilizando la contraseña como se describe en la sección 12.

La báscula se calibran usando masas métricas o libras, dependiendo de la unidad de peso en uso antes de la calibración. El display indicará "kg" o "libra" para identificar los pesos requeridos.

PROCEDIMIENTO

- Introduzca la sección de calibración utilizando Func 4, CAL C8 o el uso de la contraseña como se describe en la sección 12.

- El display indicará "unLoAd".

- Remueva todo el peso sobre la plataforma, cuando el símbolo de estabilidad se encienda, pulse **[0/T]**.

- El display indicará el mensaje "Ld", el "0000XX" para mostrar el peso de calibración utilizado por última vez. Coloque el peso de calibración sobre el plato. Pulse la tecla **[0/T]**. Si el peso colocado sobre el plato no coincide con el valor que aparece, pulse la tecla **[Func/C]** para borrar el valor a continuación, utilice las teclas **[Unit/←]** y **[PC/↑]** para establecer el valor correcto. Cuando este correcto pulse **[0/T]**.

- Si la calibración es aceptable la báscula ejecutará una prueba automática durante el cual debe ser removido el peso de calibración. Si

 © Adam Equipment Company 2012

el mensaje de error “FAiL L” es indicado pruebe la calibración de nuevo, una perturbación pudo haber causado el fallo de la calibración.

Después de la calibración, la báscula debe ser controlada para verificar que la calibración es correcta. Si es necesario repita la calibración, asegúrese de que la báscula se estabilice antes de aceptar cualquier peso.

 © Adam Equipment Company 2012

12.0 PARÁMETROS DE SERVICIO

Las básculas permitirán la entrada a los parámetros si la tecla **[Tara]** se pulsa durante el ciclo de encendimiento. Las contraseñas funcionan como encima.
En este caso, el display indicará la solicitud de la contraseña de acceso, **"P - - - -"**. Para continuar entre una contraseña como se describe a continuación.

Introduciendo la contraseña de acceso 0000 permitirá la calibración como se indica en la sección 11.

Introduciendo de 1000 permitirá el acceso a un conjunto limitado de parámetros descritos en la sección 12.1.

12.1 USO DE LOS PARÁMETROS DE SERVICIO

Pulse la tecla **[0/T]** durante el conteo en el display al encender la unidad,

Cuando "Pn" es indicado, introduzca el número 1000 utilizando las teclas **[Unit/←]** y **[Pcs/↑]** y pulse **[0/T].**

El display indicará los primeros parámetros, denominado "F4" "Int".

Para seleccionar otro parámetro pulse la tecla [Pcs/↑] para avanzar a través de los parámetros.

véase la versión completa del manual del usuario para obtener detalles.

 © Adam Equipment Company 2012

13.0 CÓDIGOS DE ERROR

CÓDIGOS DE ERROR	DESCRIPCIÓN	SUGERENCIAS
- -oL - -	Rango Alto	Remueva el peso sobre la báscula. Si el problema persiste contacte a su distribuidor o Adam Equipment para asistencia.
Err 1	Ajustando el tiempo de error	Introduzca la hora utilizando el formato correcto y los valores razonables. Formato: hh: mm: ss
Err 2	Ajustando la fecha de error	Ingrese la fecha usando el formato correcto y los valores razonables. Formato: aa: mm: dd
Err 4	Ajustando el cero de error	La báscula estaba fuera del rango de ajuste normal de cero al encenderla o cuando el **[Zero]** se ha pulsado. Remueva el peso sobre la báscula y tratar de volver la a cero de nuevo. Utilice la tecla **[Z/T]** para configurar el display al valor cero. Si el problema persiste contacte a su distribuidor o Adam Equipment para asistencia.
Err 6	A/D fuera de rango	Los valores del convertidor A/D están fuera del rango normal. Remueva el peso sobre la báscula en caso de sobrecarga. Asegúrese de que el plato este adjunto. Indica que la celda de carga o la electrónica pueden estar defectuosas. Si el problema persiste contacte a su distribuidor o Adam Equipment para asistencia.
Err 9	Errores de los limites de pesaje controlado	Indica si el límite inferior ajustado por encima del límite superior. Restablezca el límite alto o un límite bajo diferente.
FAIL	Errores de calibración.	asístanse Calibración incorrecta (debe de estar dentro de ± 10% de la calibración de fábrica). Los datos de calibración anteriores se mantendrán hasta que el proceso de calibración se ha completado. Si el problema persiste contacte a su distribuidor o Adam Equipment para asistencia.

 © Adam Equipment Company 2012

14.0 INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Adam Equipment ofrece Garantía Limitada (Partes y Mano de obra) para los componentes que fallan debido a defectos en materias o asemblaje. La garantía comienza de la fecha de entrega.

Durante el período de garantía, si cualquier reparación es necesaria, el cliente debe informar el suministrador o a Adam Equipment. La compañía o su Técnico autorizado reservan el derecho de reparar o reemplazar cualquier componente a su propia discreción. Cualquier costo de envíos implicados en la envía de las unidades defectuosas a un centro de reparaciones son la responsabilidad de clientes.

La garantía será anulada si el equipo no es devuelto en el embalaje original y con la documentación correcta para ser un reclamo procesado. Todos reclamos están en la única discreción de Adam Equipment.

Esta garantía no cubre equipos donde defectos o el rendimiento bajo es debido maltrato, daño accidental, exposición a materiales radioactivos o corrosivos, la negligencia, instalación defectuosa, modificaciones sin autorización, reparación o fallo de seguir los requisitos y las recomendaciones procuradas como están en al Manual de Usuario. Además las baterías recargables (cuando se incluyen) no están cubiertas por la garantía.

Las reparaciones llevadas a cabo bajo la garantía no extiende el período de garantía. Los componentes removidos durante las reparaciones de garantía llegan a ser la propiedad de la compañía.

El derecho reglamentario del comprador no es afectado por esta garantía. Los términos de esta garantía son gobernados por la ley de Inglaterra. Para detalles completos en la Información de Garantía, vea los términos y las condiciones de venta disponible en nuestra página Web.

 © Adam Equipment Company 2012

CE

Declaración de Conformidad del Fabricante

Este producto ha sido fabricado de acuerdo con los estándares europeos harmonizados, siguiendo las condiciones de las directivas aquí abajo mencionadas:

Directiva de Compatibilidad Electro Magnética2004/108/EC

Directiva de Bajo Voltaje 2006/95/EC

Adam Equipment Co. Ltd.
Bond Avenue, Denbigh East
Milton Keynes, MK1 1SW
United Kingdom

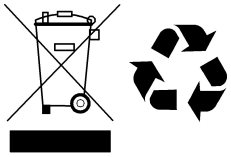
CONFORMIDAD DE FCC

Este equipamiento ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase A, siguiendo la parte 15 de las Reglas de FCC. Estos límites son designados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipamiento funciona en un ambiente comercial. El equipamiento genera, utiliza y puede irradiar frecuencias de radio y, si no es instalado y utilizado de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipamiento en un área residencial puede causar probablemente interferencias perjudiciales en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta.

Los cables de interconexión deben ser empleados con este equipamiento para asegurar que están de acuerdo con los límites de emisión pertinentes referentes a este dispositivo.

Cambios o modificaciones no expresamente aprobados por Adam Equipment podrían anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipamiento.

CONFORMIDAD WEEE O DEEE



Cualquier Equipo Eléctrico o Electrónico (EEE), componente o montaje de partes destinadas a ser incorporadas en aparatos eee y siguiendo la normativa de la directiva europea 2002/95/eec deber ser reciclada o desecha siguiendo técnicas que no incorporen substancias peligrosas para nuestra salud o el medio ambiente como viene regulado en la Directiva 2002/95/ec. El desecho de baterías en vertederos esta más regulado desde julio del 2002 por la regulación 9 de vertederos y residuos del 2002 (Inglaterra y Gales) y la regulación de desecho de materias peligrosas del 2005. El reciclado de baterías es un hecho y las regulaciones de Desechos de Equipos Eléctrico y Electrónico (DEEE) nos están llevando a unas metas a conseguir en reciclaje.

(P.N. 3136611622 - Revision B, April 2012)
© Adam Equipment Company 2012

ADAM EQUIPMENT es una organización global certificada con un ISO ISO 9001:2008 con más de 35 años de experiencia en la producción y venta de equipo electrónico para cálculo de peso.

Los productos de ADAM están predominantemente diseñados para los siguientes segmentos de Mercado: Laboratorios, Educativo, Salud y Gimnasia e Industrial. El abanico de productos es el siguiente::

- Balanzas Analíticas y de Precisión
- Balanzas Compactas y Portátiles
- Balanzas de Alta Capacidad
- Balanzas Analizadoras de Humedad
- Básculas Mecánicas
- Básculas Cuenta Piezas
- Básculas de Pesaje Digital / Control de Peso
- Básculas de Plataforma de alta Calidad
- Básculas de Grúa
- Balanzas de Salud y Gimnasia
- Balanzas Comerciales

Para obtener información adicional sobre esta publicación por favor visite nuestra página Web:

www.adamequipment.com

© Copyright by Adam Equipment Co. Ltd. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reimpresa o traducida de ninguna forma o a través de ningún medio sin la previa autorización de Adam Equipment.

Adam Equipment se reserva el derecho de hacer cambios en la tecnología, características, especificaciones y diseño de su equipamiento sin previo aviso.

Toda la información contenida en esta publicación está al máximo de actualizada, completa y precisa. No obstante, no nos responsabilizamos de los errores de interpretación que pueden resultar de leer este material.

La última versión de esta publicación puede ser encontrada en nuestra página Web.

www.adamequipment.com

(P.N. 3136611622 - Revision B, April 2012) **© Adam Equipment Company 2012**