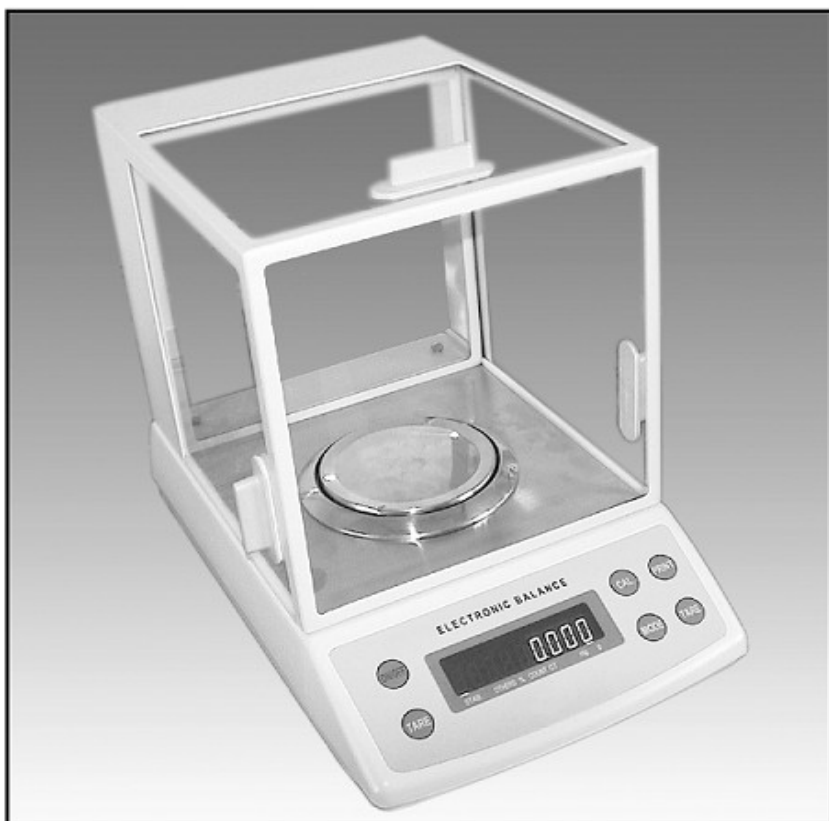


XAFIR 3 (100)

BALANZA ELECTRONICA MULTIFUNCIONAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES



MODELOS: XAFIR 3 (100)
(200)
(300)
(400)

Vers. 1 (2011-11)

CONTENIDO

1. Introducción
2. Instalación
 - 1) Desembalaje
 - 2) Ambiente de operación
 - 3) Instalación
 - 4) Pantalla y teclado
3. Operación
 - 1) Calibración
 - 2) Pesaje simple
 - 3) Un peso unidad de conmutación
 - 4) El recuento y porcentaje de peso
 - 5) Por debajo de un peso (opcional)
 - 6) La densidad de pesaje (opcional)
4. Ajuste de parámetros
5. Interface RS – 232
 - 1) Los parámetros técnicos
 - 2) Modo de salida de datos
 - 3) Comando de control
 - 4) Conexión de una balanza electrónica y un dispositivo externo
 - 5) Los datos paralelos de la interfaz de salida (opcional)
 - 6) BCD datos de interfaz de salida (opcional)
6. Solución de problemas
7. Cambiar el fusible
8. Cuidado y mantenimiento
9. Lista de empaque

1. INTRODUCCIÓN

Este manual se refiere a las siguientes balanzas electrónicas:

XAFIR 3 (100), (200), (300), (400).

Este manual de instrucciones se centra principalmente en XAFIR 3 (200).

XAFIR 3 series balanza de alta precisión incorporar los últimos avances en micro computadoras y las altas tecnologías en sensores precisión, y ofrecen las siguientes características:

- Azul cobalto VFD o la pantalla LCD, lectura directa, de visualización cómoda y clara.
- Pesaje rápido, la velocidad de pesada es más de 10 veces más rápido que las tradicionales balanzas mecánicas.
- Fácil de operar. Peso directo, no establecido del implemento necesario comparar con las balanzas mecánica.
- Cámara de gran peso, tres puertas, fácil de operar.
- Marca altamente inteligente, capaz de tarar hasta el máximo. Capacidad de la balanza, a cero, la acumulación, la indicación de la sobrecarga y la alarma de la disfunción.
- Un gancho integrado en la continuación de pesaje.
- Multifunción, como un peso unidad de conmutación, el recuento y porcentaje de peso, etc
- Un opcional RS 232C para la conexión de equipos periféricos como una impresora o un ordenador

2. INSTALACIÓN

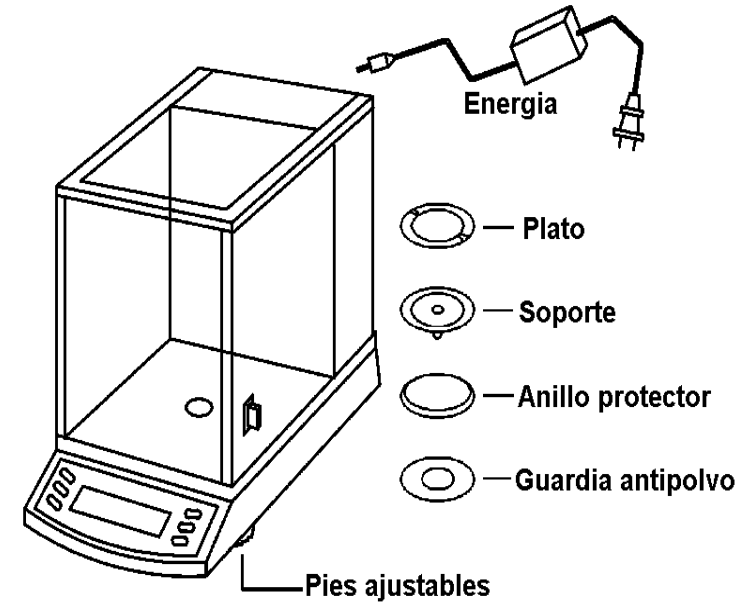
(1) Desembalaje

Saque la balanza de la caja con cuidado y guarde el material de embalaje para su uso posterior.

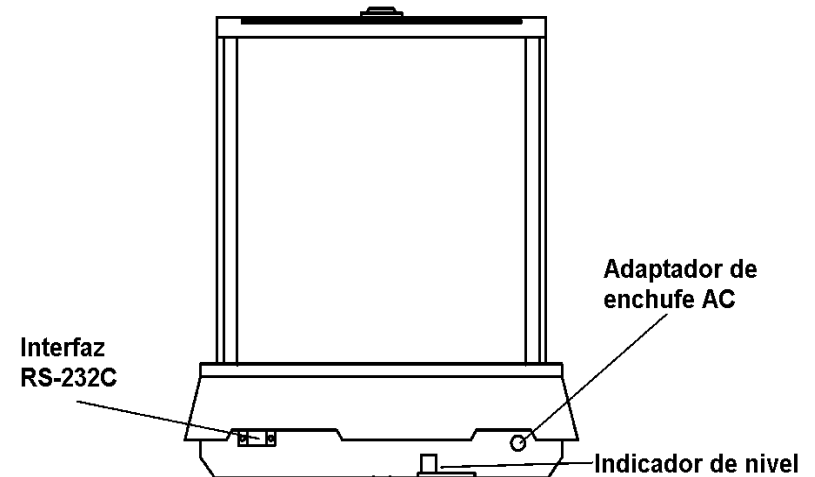
Los elementos de la caja:

- Balanza electrónica

- Plato
- Soporte
- Anillo protector
- Guardia anti polvo
- Adaptador de corriente AC
- Fusible (0,5 resistencia a un modo de chispas)
- Manual de instrucciones



El nombre de las partes de la balanza:



Especificaciones técnicas

Tabla 1

Modelo	XAFIR 3	XAFIR 3	XAFIR 3	XAFIR 3
Capacidad	100 g	200g	300 g	400 g
Legibilidad	0,001 g			
Repetibilidad	± 0,001 g			
Linealidad	± 0,002 g			
Periodo de estabilidad	Sobre 4s			
Temperatura de operación	5°C~40°C			
Tamaño del plato	Φ90 mm			
Tamaño de la pantalla	178 X 178 X 184 mm			
Dimensiones	310 X 195 X 250 mm			
Peso neto	6.7 kg			
Poder	220 V 50/60 Hz.			

Tabla 2

Modelo	XAFIR 3	XAFIR 3	XAFIR 3	XAFIR 3
Capacidad	100 g	200g	300 g	400 g
Legibilidad	0,1 mg			
Repetibilidad	± 0,1 mg			
Linealidad	± 0,2 mg			
Periodo de estabilidad	5~6 s			
Temperatura de operación	5°C~40°C			

Tamaño del plato	Φ90 mm
Tamaño de la pantalla	178 X 178 X 184 mm
Dimensiones	310 X 195 X 250 mm
Peso neto	6.7 kg
Poder	220 V 50/60 Hz.

2) Ambiente de operación

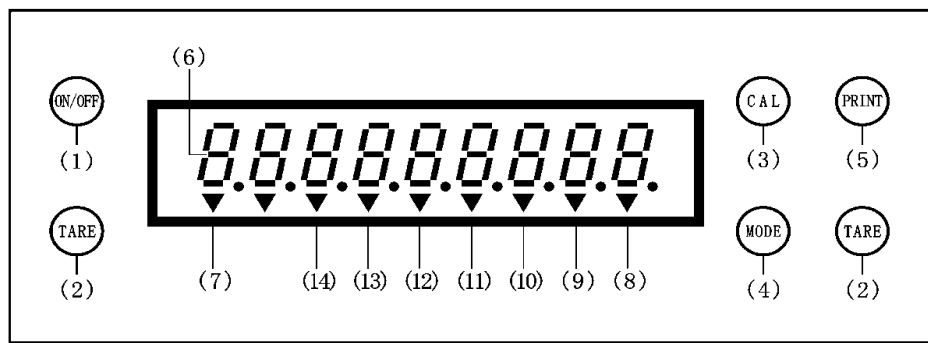
XAFIR 3 balanza de alta precisión electrónica, se suelen utilizar en los laboratorios o salas de medición industrial para asegurar la precisión y mejorar la velocidad de pesaje. Si la condición no se permite, el medio ambiente debe ser de la siguiente manera:

- Coloque la balanza en una estación fija de trabajo estable
- Mantener alejado de ventanas y puertas donde circule el aire libremente
- Mantener el puesto de trabajo limpio y seco
- Es conveniente establecer el lugar de trabajo en una de la 4 esquinas de la habitación, donde sufren la ultima vibración
- Evitar la luz del sol directa
- Poner la balanza lejos del aire acondicionado
- Mantener la balanza lejos de objetos y equipos que llevan el magnetismo o que generen el campo magnético
- Nunca use la balanza en el área en peligro de explosión
- Nunca deje la balanza en un lugar con temperatura elevada durante un largo tiempo
- La optima temperatura de operación es de 20 grados centigrados (mas o menos 5 grados centigrados), aproximadamente 50-60 % de humedad relativa
- Pre calentar la balanza durante dos horas cuando la temperatura es fría, de lo contrario la precisión y exactitud se verán afectados por la condensación interior y la superficie de la balanza

3) Instalación

- Poner el guardia anti polvo, el anillo protector, soporte y plato siguiendo el orden correspondiente
- Inserte el cable de alimentación a la balanza, y conecte el Adaptador de CA.

4) Pantalla y teclado



Teclado y la pantalla son los siguientes:

- (1) ON / OFF
- (2) Tarar
- (3) Calibración
- (4) Cambiar el modo de
- (5) Imprimir
- (6) Datos símbolo
- (7) Indicador de estabilidad
- (8) g indicador
- (9) mg indicador
- (10) oz indicador
- (11) ct indicador
- (12) Indicador de conteo
- (13) Indicador de porcentaje
- (14) Otros (pesado) modo indicacion

3. Operación

Antes de usar la balanza, coloque la balanza sobre una superficie de trabajo estable y nivele la balanza girando las patas regulables hasta que la burbuja aparezca en el centro del indicador.

1) Calibración

1-1- Por qué tenemos que calibrar la balanza?

XAFIR 3 serie balanza electrónica está diseñada en el principio de fuerza magnética electrónica. Entre los diversos factores que pueden afectar la precisión de la balanza, la gravedad es la más obvia. En diferentes áreas, hay diferente gravedad, que se traduce en valores de visualización diferentes. Por ejemplo: cuando en Guangzhou, el peso de 100 gramos se mostrará como 100.0000g. pero en Beijing, puede mostrar como 100,0038 g. Podemos eliminar el error de calibración de la balanza, es decir, cuando movemos la balanza de una zona a otra, ponemos una masa estándar (como 100.0000g) sobre el plato y decirle a la balanza "aquí esta el peso es 100.0000g , por favor, que sea como una referencia al peso de otros ". Esta es la calibración de la balanza.

Además, después de trabajar 30 días más o menos, debido a la influencia de la temperatura, humedad, etc y el resto tendrá poco error causado por condiciones ambientales como temperatura, humedad, etc también podemos eliminar estos errores en la calibración de la balanza. Por lo tanto, cuando la balanza es recién comprada, el primer uso o moviendo la de un área a otra o se dejándola inestable o utilizándola por un período tan largo como 30 días, tenemos que calibrar o re calibrar la balanza.

1-2- Calibración de masas

Preparar una masa compacta estándar para la calibración.

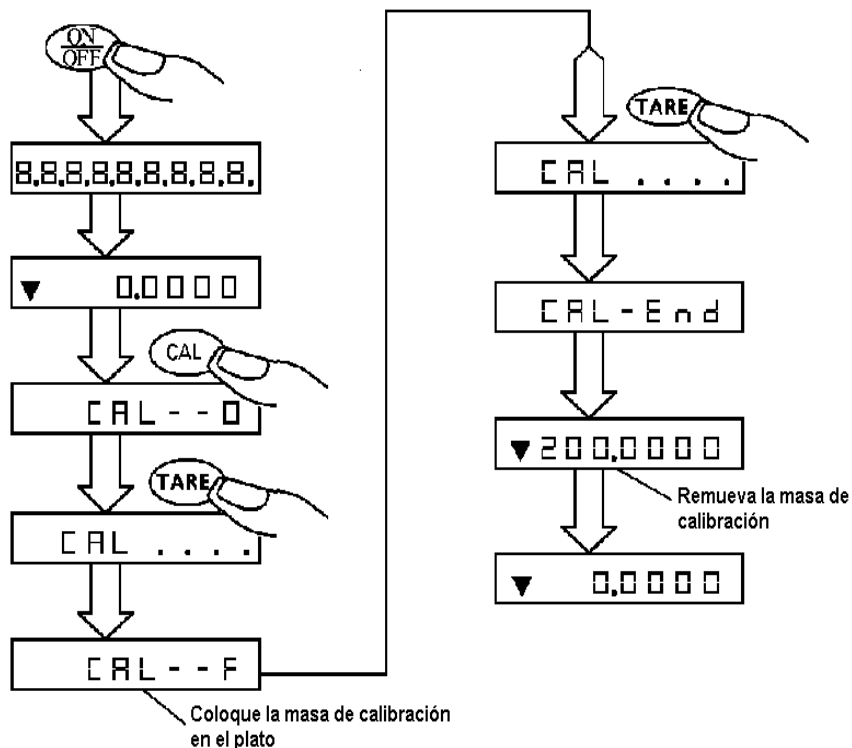
El modelo y su masa correspondientes son los siguientes:

XAFIR 3 (100) 100g
XAFIR 3 (200) 200g

XAFIR 3 (300/60) 50g
XAFIR 3 (400) 400g

1-3- Procedimiento de calibración (tomar XAFIR 3 (200), por ejemplo)

- Pre calentar la balanza cerca de 1 hora
- Vaciar el recipiente
- Pulse el botón ON / OFF para encender
- Auto prueba modo de muestra
- Después de 4 segundos, "0.0000" en la pantalla
- Pulse CAL para entrar en el modo de calibración
- CAL - 0, se muestra
- Presione TARE
- CAL - Fin, se muestra
- Después de dos segundos, "200.000", se muestre
- Remueva la masa
- "0.0000", se muestra



Ahora, la balanza se devuelve el modo de pesada simple, y puede pesar en esta etapa.

Después de la calibración, es necesario para asegurar la exactitud de los resultados de la calibración. Vaciar el recipiente, cuando "0,0000" se muestra, poner la masa de calibración en el plato. Si el error entre el valor mostrado y el valor real es menor o igual a $\pm 0.00001g$, significa que el balance ha sido calibrado, y podría ser utilizado. Por el contrario, si esta diferencia es más de $\pm 0,0001 g$ significa que la balanza no ha sido calibrado al nivel estándar. Es necesario repetir el procedimiento anterior, hasta que la calibración es totalmente hecha.

1-4- Cambiar el valor de calibración de peso

Con el fin de calibrar la balanza con mayor precisión cuando no tengo un peso de calibración precisa en la mano, puede cambiar el valor del peso de calibración utilizando el mismo software. Pero usted debe saber el valor exacto de su peso.

Por ejemplo: 200.0008g

El mismo procedimiento se aplica tanto para cambiar el swich de calibración y de procedimiento.

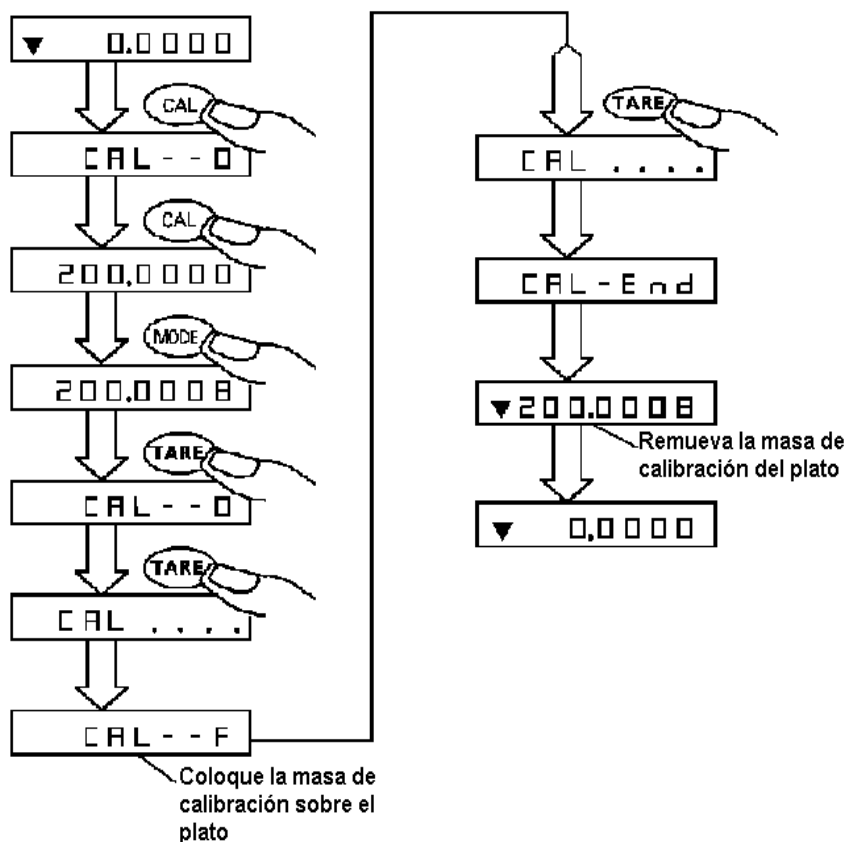
- Pulse CAL
- "CAL -- 0"
- Presione CAL de nuevo "200.0000" se muestra
- Aumentar el valor mostrado pulsando la tecla MODE. Un dígito se incrementará cada vez que usted presione la tecla MODE. El máximo que puede aumentar el valor de 200.0015, y presione la tecla MODE de nuevo, el valor mostrado se puede cambiar a 199,9985. Una vez más el valor se incrementará un dígito por un dígito 199.9985 a 200.0015, si continúa presionando la tecla MODE.
- Disminuir el valor mostrado pulsando la tecla IMPRIMIR un dígito se reducirá cada vez que se pulsa la tecla PRINT. puede disminuir el valor por la balanza de 199.9985. Y luego 200.0015 se mostrará si presiona la tecla imprimir de

nuevo en esta etapa. Una vez más el valor se redujo a un dígito por un dígito de 200,0015 hasta 199,9985.

- Ahora pulse CAL para guardar el valor modificado de la calibración, y el resto vuelve al modo de pesada simple. La operación una vez que está de acuerdo con este valor modificado.

La operación de cambiar el valor guardado de la calibración es el siguiente:

Presione MODE, hasta que "200,0008" se muestre



- Presione TARE
- "CAL - - 0" en la pantalla
- Presione TARE otra vez
- "CAL-- F", se muestra, a continuación, coloque una masa de

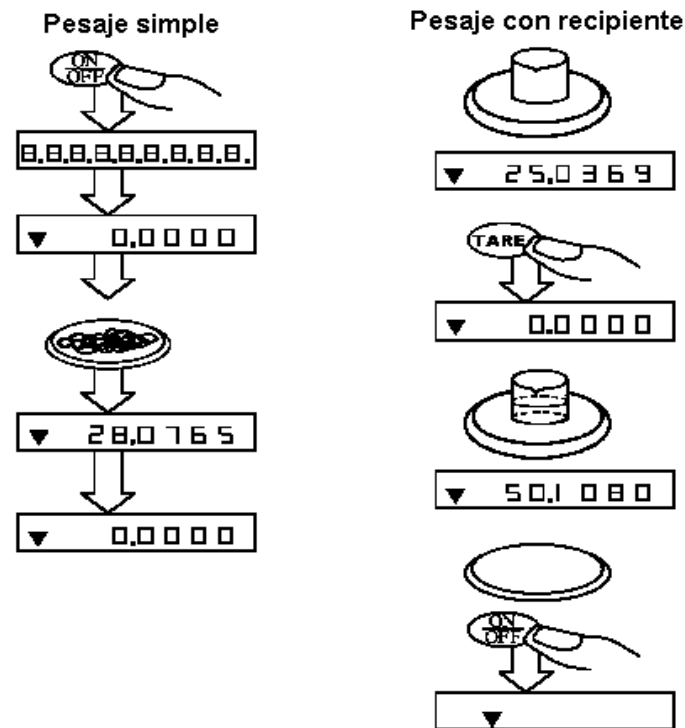
200,0008 g en el plato.

- Presione TARE
- "CAL - - END" se muestra
- Después de unos segundos, 200,0008 g, se muestra
- Retire el peso
- "0,0000" se muestra

La balanza vuelve al modo de pesaje simple.

1-5- Calibración de muestra de alistamiento

Si "CAL - no" aparece durante la calibración, significa que la balanza no puede calibrarse porque el peso de calibración utilizados sobrepasa el límite del valor del peso de calibración (no más $\pm 10\%$). Utilice el peso correcto para hacer la calibración de nuevo. Si "CAL - no" se sigue mostrando, por favor envíe la balanza a un centro de servicio o la devuélvalo a la fábrica.



2) Pesaje simple

Pre-calentar la balanza al menos una hora antes de su utilización.

[Nota] Si la balanza no ha sido calibrada o debería haber sido recalibrada, es necesario calibrar la balanza en primer lugar.

- Vaciar el plato
- Pulse el botón ON / OFF
- Control de autofunciones se muestra
- Después de 4 segundos, "0.0000" se muestra
- Coloque el peso en el plato
- Leer, cuando el indicador de estabilidad aparece
- Retire el peso, "0.0000" se muestra

Pesar en un recipiente

A la hora de ponderar objetos, tales como: líquido, polvo o granos que deben conservarse en el recipiente; el procedimiento de pesaje es el siguiente:

- Coloque el recipiente vacío en el plato
- Presione TARE, retire el recipiente del plato. "0.0000" se muestra
- Colocar el objeto en el contenedor, leer el valor cuando aparece el indicador de estabilidad.

2-1- Aumento de peso

Cuando se miden más de dos sustancias antes de mezclarlas, el método de aumento de peso sería el adecuado.

2-1-1- Aumento de peso por separado

- Coloque el recipiente vacío en el plato
- El peso del contenedor se muestra
- Presiona TARE para tarar el peso del contenedor, "0.0000" se muestra
- Poner la primera sustancia dentro del recipiente
- Cuando el peso alcanzado sea el requerido, deje de

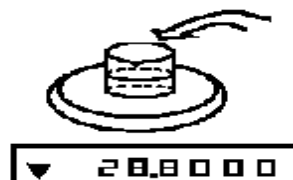
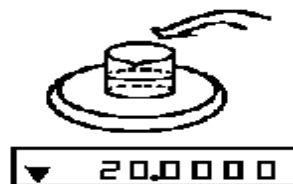
colocar

- Presione TARE tara el peso, "0.0000" se muestra
- Coloque la segunda sustancia en el recipiente, cuando el peso alcanzado sea el requerido, deje de colocar
- Continuar con la tercera, cuarta, etc. sustancia en secuencia, hasta que todos se encuentren en el recipiente

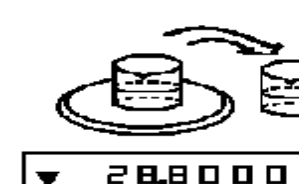
2-1-2- Acumulación de peso

Use el método de peso mencionado en el 2-1-1-. cuando el último material se pese, presione TARE, y "0.0000" se muestra. Remueva todo del plato; el valor total se obtiene con una señal negativa.

Aumento de peso



Disminución de peso

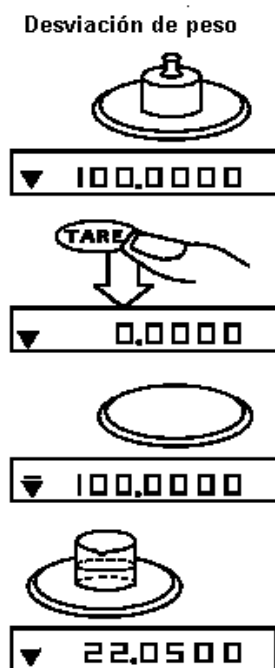


2-2- Disminución de peso

- Colocar en el recipiente el contenido sobre el plato
- Valor total "86.7300" se muestra
- Presiones TARE, para tarar el peso total
- "0.0000" se muestra
- Retire la muestra del recipiente. Un peso negativo de la muestra extraída se mostrara. Detenga cuando el peso se alcance.

2-3- Desviación de peso

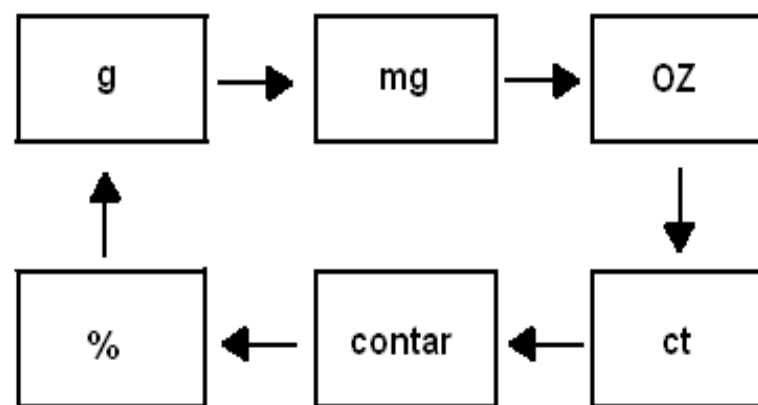
- Coloque un peso de referencia o un objeto en el plato y el peso de referencia se mostrará
- Presione TARE, para tarar el peso
- "0.0000" se muestra
- Retire el peso, un valor negativo de la referencia se mostrará
- Coloque el objeto comparativo sobre el plato, se muestra una desviación entre la referencia y el objeto comparativo



3) Peso con dispositivo de interrupción

El software de los resultados cuenta con 4 unidades comunes internacionales de peso y tres métodos de pesaje para los usuarios que seleccionen. Use la tecla de MODE para seleccionar la unidad y el modo de pesaje como sea necesario. El ciclo completo de la pantalla se muestra la siguiente manera en un círculo.

Por lo general, XAFIR 3 series balanzas electrónicas proporcionan cuatro unidades comunes de peso. Sin embargo, la fábrica podría cambiar de acuerdo a requerimientos especiales del cliente.



Conversión de unidades

Abreviatura	Nombre	Conversión
g	gramo	1g
oz	onza	28.3495231g
dwt	Centavo de peso	1.55517384 g
GN	grano	0.06479891 g
lb	libra	453.7205 g
ct	quilate	0.2 g
kg	kilogramo	1000 g

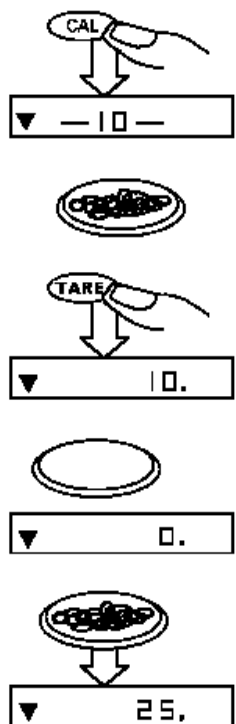
4) El recuento y el porcentaje en modo de pesaje

4-1. Modo de recuento

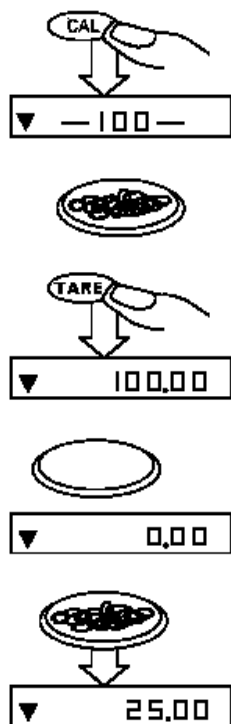
En el trabajo diario, la gente siempre responde a algunas pequeñas unidades estándar, por ejemplo, pastillas, componentes electrónicos, papel, etc, que es difícil contar la cantidad. Aquí, XAFIR 3 series balanzas electrónicas podrían resolver este tipo de problemas para usted.

El principio del conteo de XAFIR 3 series balanzas electrónicas, poner unos pocos ejemplos de las unidades de serie en el plato, leer el peso total, a continuación, utilizar el software para calcular el peso de la unidad por tienda y el valor en el conservador. Cuando se comparan los objetos de misma categoría (el valor de ING peso es similar), la balanza podría contar la cantidad de los objetos de acuerdo con la unidad de peso que se guarda en el conservador de la balanza.

Modo de operación por cuenta



Modo de operación por porcentaje



Procedimiento:

Pesaje bajo simple

- Seleccione el modo de contar con la tecla MODE, que normalmente cuenta el valor "0"
- Pulse el botón "CAL-- 10 - -" se muestra el lugar 10 muestras sobre el plato
- Presionar TARE "10" se muestra (lo que significa 10 unidades está en el balance)
- Extraer muestras del plato
- "0" (lo que significa 0 unidades está en el balance)
- Colocar las piezas que se contaron en el plato y la cantidad de las partes se mostrará.

Los datos básicos en el modo de contar, como se mencionó anteriormente "10" podría cambiar de pulsando MODE o PRINT. Hay 8 grupos de datos pueden ser seleccionado: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40.

4.2. Modo de porcentaje

Procedimiento

Pesaje simple bajo

- Seleccionar el modo de porcentaje con la tecla MODE, "0.00" en la pantalla para mostrar el porcentaje
- Pulse el botón "CAL-- 100 - -" se muestra
- Coloque una muestra de 100% de referencia en el plato
- Presione TARE "100" se muestra
- Retire el peso de "0.00" se muestra (indicando el 0,00%)
- Colocar el objeto en el plato
- La desviación entre la comparación y de referencia en porcentaje se muestra

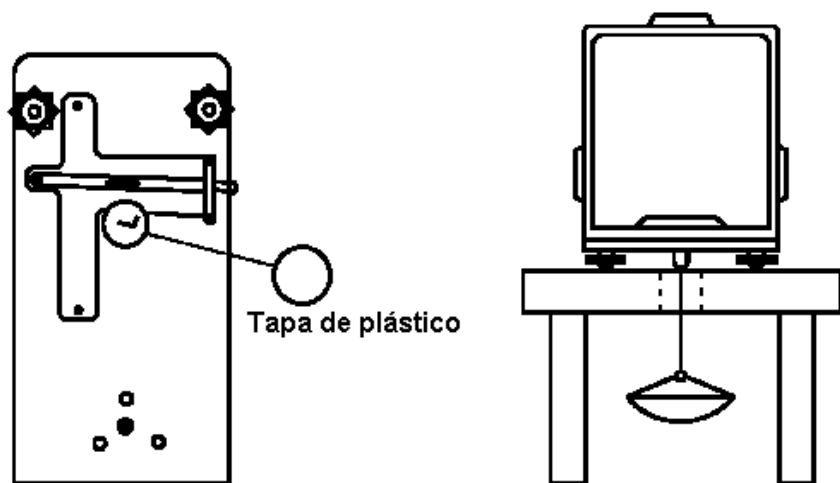
Los datos básicos en el modo de porcentaje, como se mencionó anteriormente "100" puede ser modificada por la prensa o MODO DE IMPRESIÓN. hay 8 grupos de datos pueden ser

seleccionados: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 e indica el 50%, 100%, 150%, 200%, 250%, 300%, 350%, 400%

5) Por debajo de un peso (opcional)

XAFIR 3 serie multifuncional de balanza están equipados con un gancho inferior integrado para pesar por debajo se aplica amplia mente en peso de material magnético. Si no es un requisito, el usuario puede solicitar de la fábrica.

Preparación antes del pesaje.



- Quitar los dos tornillos de la tapa rombica de la balanza
- Quitar la tapa, se puede encontrar bajo el capó del dispositivo de pesaje
- Colgar un hilo fino a través del agujero
- Coloque la balanza sobre una mesa con un agujero en él y dejar que el hilo pase por el orificio
- Suspender un contenedor de fuente al otro extremo del hilo

[(Nota): un parabrisas transparente para el gancho inferior podría ser utilizado para evitar la influencia de la corriente de aire

6) La densidad de pesaje (opcional)

La fabricación de dispositivos podría fijar la determinación de densidad y manual de instrucciones es requerido por el usuario.

Procedimiento:

- Pese la masa del objeto desconocido
- Pese la masa del objeto desconocido en el agua
- Calcule la masa de acuerdo a la relación entre la masa de los dos anteriores

4. Ajuste de parámetros

XAFIR 3 serie multifuncionales de balanzas proporciona el software que permite al usuario restaurar los ajustes de parámetro para satisfacer las necesidades específicas de operación. El formato de los parámetros es la siguiente: por ejemplo, C4-0 significa, C4 Función, configuración 0.

Ajuste de parámetros

Función	Ajuste	Nombre	Significado
C1	0~3	Actualización de la pantalla el ajuste de la tasa.	
C2	0~3	RS 232 datos de tasa de ajuste	
C3	0 1	La pista cero y tara	ON OFF
C4	0 1 2 3	Velocidad en Baudios	2400 1200 4800 9600
C5	0	Selección de la Interface y	Estabilidad del cero de salida

	1 2 3	serial.	estabilidad de la producción imprimir salida continua.
C6	0 1	Sonido de la tecla	ON OFF
C7	0 1 2 3	Rango de estabilidad.	1 2 3 4
C8	0 1 2 3	Rango anti-interferencia	1 2 3 4

[Nota] 0 es la configuración de fábrica, C8 se aplica para XAFIR 3 solamente

Procedimientos de ajuste de parámetros

- Presione el botón ON / OFF para apagar la máquina
- Se mostrara soporte mediante señal
- Mantenga pulsada la tecla TARE y pulse el botón ON / OFF al mismo tiempo
- Función de auto consultar se muestra
- Pulse PRINT
- "CX-X" se muestra
- Presione MODE
- El modelo de la balanza se muestra
- [Nota] X = cualquier número entre 1-0.
- CX = cualquier número entre C1-C7 o C8-C1
- Presione MODE para cambiar CX, desde el 1 de C1 a C7, que se muestra por el círculo
- Pulse PRINT para cambiar X, de 1 a 0, lo que se muestra por el círculo
- Después de ajustar todos los parámetros, presione el botón ON / OFF para guardar la nueva configuración. Presione el botón ON / OFF para apagar la balanza, la operación

comienza a trabajar en la nueva configuración

5. Interfaz RS 232

Durante el funcionamiento, los usuarios pueden querer la salida de datos a través de la impresora, el ordenador o el dispositivo externo. Con el propósito de cumplir con este requisito, XAFIR 3 series balanzas multifuncionales ha reunido interfaz RS 232.

1) Los parámetros técnicos

- Trasmisión forma: trasmisión a sincrónica
- Formato de datos:

Velocidad de transmisión 1200, 2400, 4800, 9600

Bits de datos: 8

Paridad: ninguna

Bit de parada: 1

Bit de inicio: 1

Código: ASCII.

Otro método de salida de datos pueden ser aplicados de acuerdo a los requerimientos del cliente, y no hablar de ello en este manual de instrucciones.

- Datos en modo de salida: salida automático, salida de impresión, comando
- Formato de salida: SR,+001.0000 XXg <CR> <LF> <LF> o US,+ 001.0000 XXg <CR> <LF> <LF>

Nota: ST = estable (53H, 54H)

US= Inestable (55H, 53H)

X = Space (20H)

<CR> = Retorno de carro (0DH)

<LF> = Salto de línea (0AH)

2) Datos de modo de salida

2-1- Modo automático

Hay tres modos diferentes en el modo automático

(1) Estabilidad del cero de salida

En la estabilidad de salida cero el plato debe estar vacía antes de cada pesaje. Cuando la balanza llega a ser estable (aparece el indicador de estabilidad), coloque el peso, cuando se estabilice, un grupo de datos saldrán, ajuste de parámetros: C5-0.

(2) Estabilidad de la salida

Cada vez que la balanza sea estable (indicador de estabilidad aparece) un grupo de datos será la salida. En este modo, el peso de la muestra podría ser pesado después de alquitrán o con la "Tare" o acumulación. Ajuste de parámetros: C5-1.

(3) De salida continua

Una vez que la balanza y una impresora o computadora son la conexión y se conectan a la perfección, los datos de la balanza se emitirá de forma continua en la velocidad de acuerdo con el ajuste de parámetros en el C2, hasta que se apague la balanza. ajuste de parámetros: C5-3

2-2- PRINT tecla modo

Los datos de la balanza se emitirá sólo pulsando la tecla de imprimir en la balanza. Ajuste de parámetros: C5-2

3) Comando de control

Este modo también se aplica para el ON/OFF la balanza, unidad de pesaje y embreado de cambio de modo de acuerdo con el control de equipos externos.

Comando externo

1. <0> <CR> <LF> comando ON / OFF (4F 0D 0A) la misma que la tecla ON / OFF en la balanza;

2. <T> <CR> <LF> Comando de tara (54 0D 0A) lo mismo que

tecla TARE en la balanza;

3. <C> <CR> <LF> Comando de calibración (43 0D 0A) lo mismo que la tecla CAL en la balanza;

4. <M> <CR> <LF> Modo de cambio de modo (4D 0D 0A) lo mismo que la tecla MODE en la balanza;

5. <CR> <P> <LF> Comando Imprimir (50 0D 0A) lo mismo que imprimir clave en la balanza. una vez recibido el balance de este comando, el equipo externo de salida de un grupo de datos.

[Nota] cuando la balanza reciba una orden correcta, que enviará la información a un dispositivo externo para confirmar la recepción de la orden.

4. Relación de la balanza y el dispositivo externo

Balanza electrónica 9 pines	Computador 9 pines
2	2
3	3
5	5

Balanza electrónica 9 pines	Impresora interfaz en serie 25 pines
2	2
3	3
5	7

5) Los datos de la interfaz paralela de salida (opcional)

Que utiliza D-25 estándar paralelo, que es compatible con el estándar de centronics, una vía de salida de datos y STB señal de bloqueo, y es siempre ACK.

Ocupado o SEL señal de nivel lógico TTL por un dispositivo externo. el formato de datos que es igual que la interfaz RS -232 como se mencionó anteriormente.

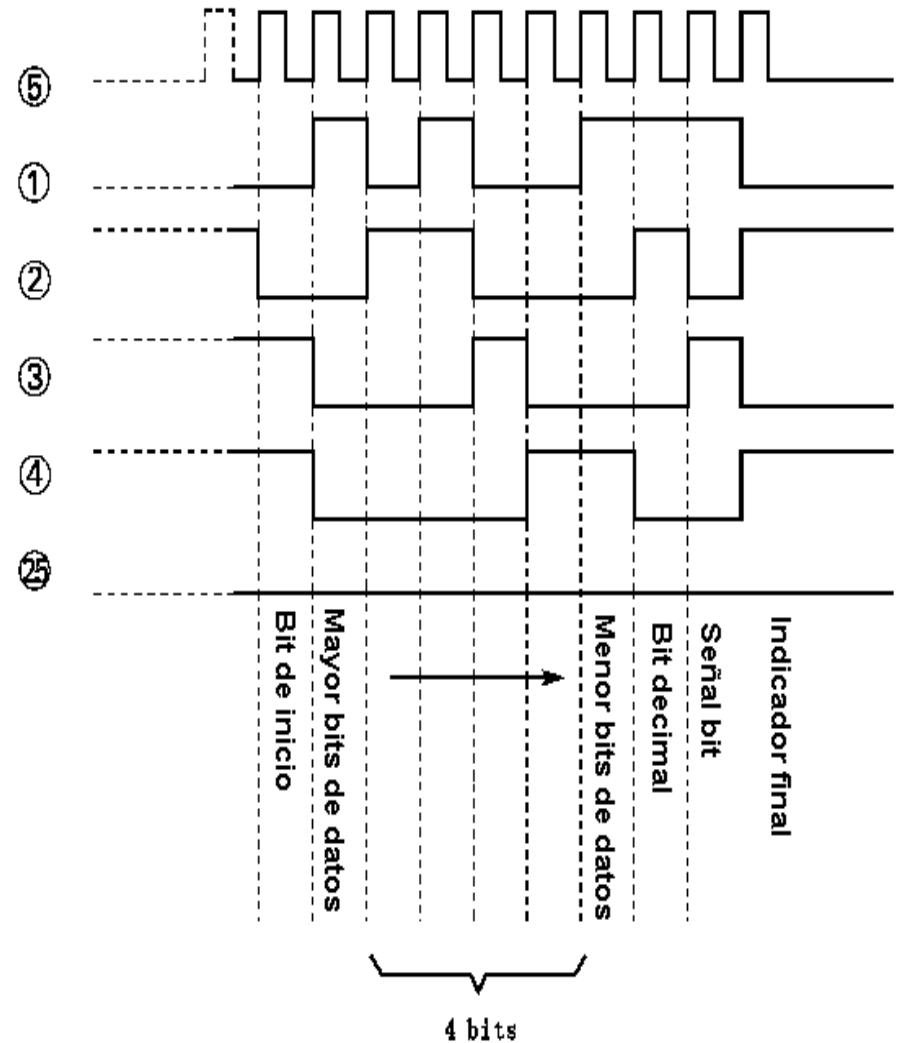
Balanza electrónica
de interfaz paralela _____ Impresora paralela

1	STB	STB	1
2	DATOS 1	DATOS 1	2
3	DATOS 2	DATOS 2	3
4	DATOS 3	DATOS 3	4
5	DATOS 4	DATOS 4	5
6	DATOS 5	DATOS 5	6
7	DATOS 6	DATOS 6	7
8	DATOS 7	DATOS 7	8
9	DATOS 8	DATOS 8	9
10	ACK	ACK	10
11	BUSY	BUSY	11
.	.	.	.
.	.	.	.
25	EGN	EGN	25

6) BCD datos de la interfaz de salida (opcional)

Los datos de pesaje de la balanza es la producción en serie por el CDB código. Velocidad de transmisión es de 300 dígitos / seg TTL nivel electrónico.

Los datos de salida de contenido de alambre 1 -) línea de datos D0. 2 -) D1 línea de datos. 3 -) línea de datos d2. 4 -) D3 de datos en línea. 5 -) la línea de bit sincrónica sincrónico. 25 ⊥OV



6. Solución de problemas

PROBLEMAS	CAUSA	SOLUCIÓN
No aparece nada	<ul style="list-style-type: none"> No hay energía El fusible se daño AC/DC transformador principal esta dañado 	<ul style="list-style-type: none"> Enchufe el AC/DC adaptador Cambie el fusible Reemplace el transformador Después de reemplazarlo, se

		rompe otra vez, lo enviá al departamento de reparación
Valor e muestra inestable	<ul style="list-style-type: none"> Mal ambiente de trabajo La puerta de la cámara no esté bien cerrada Hay un objeto o un bloqueo entre la bandeja y el depósito Fuente de alimentación inestable, superan el valor límite El peso es inestable (la humedad se volatiliza o se absorbe) 	<ul style="list-style-type: none"> Mejore las condiciones de trabajo para evitar vibración o brisas Cerrar la contrapuerta correctamente Mueva el objeto, rotando el plato para evitar el choque Conecte externamente 220V al suministro estabilizador
Hay un error muy grande entre el valor real y el valor de pesaje	<ul style="list-style-type: none"> La balanza no esta calibrada La balanza no ha sido llevada a cero antes del pesaje La balanza no ha sido correctamente nivelada 	<ul style="list-style-type: none"> Calibre la balanza Presione TARE para cero Nivele la balanza mediante las patas ajustables

7. Cambio de fusible

Conectado el cable de alimentación, encender la balanza, no hay nada que mostrar. Entonces, por favor revise el fusible de la alimentación.

1. Quitar el tornillo en la parte delantera de la caja superior, y luego quitar el tornillo en la parte posterior del caso base.
2. Recoger la cáscara y retirarlo en el lado que y que sea estable.
3. Cambiar el fusible (0,5A) en el panel de alimentación que se conecta con el cable de alimentación.

4. Si se rompe de nuevo en un corto período de tiempo, por favor llame a un técnico profesional para la reparación.

Recoger la cubierta.

8. Cuidado y mantenimiento

XAFIR 3 series balanza electrónica es un instrumento de precisión. Se debe manipular con cuidado, como otro instrumento de precisión en el laboratorio.

- 1) No utilice un objeto puntiagudo o duro (como un lápiz o un bolígrafo, etc) para meter las claves
- 2) No deje caer algún objeto en el plato, de lo contrario el sistema de pesaje se dañará
- 3) No exponga la balanza a altas temperaturas o el medio ambiente
- 4) Es mejor cubrir su balanza después de su uso
- 5) Mantener la balanza limpia y seca

Limpieza

- Desconectar el adaptador AC antes de limpiar
- No utilice productos de limpieza agresivos (como disolvente). Utilice una pieza de tela que sea lisa y suave con un poco de detergente suave (jabón)
- Asegure que no quede líquido dentro de la balanza
- Después de limpiar, limpiar la balanza con un paño seco y suave

9. Lista de empaque

No.	Contenido	Cantidad
1	Cuerpo principal de la balanza	1
2	Plato	1
3	Soporte	1
4	Fusible (0.5 A)	1
5	Cable de alimentación externa	1

6	Manual de instrucciones	1
7	Paño de limpieza	1
8	Anillo de protección	1
9	Guardia de polvo	1