

Índice

REQUISITOS PARA UNA ÓPTIMA INSTALACIÓN 8
DESEMBALAJE (modelos con letra final A) 8
DESEMBALAJE (modelos con letra final B y C) 9
BLOQUEO DE TRANSPORTE (CH-3 A y CH-6 A) 9
PUESTA EN MARCHA (modelos con letra final A)	10
PUESTA EN MARCHA (modelos con letra final B y C)	11
DESCRIPCIÓN DEL DISPLAY	12
CONEXIÓN / DESCONEJIÓN	13
DESCRIPCIÓN DEL TECLADO	13
VARIACIONES DE LA CALIBRACIÓN	14
CALIBRACIÓN	15
PRECAUCIONES	15
PUESTA A CERO	16
UTILIZACIÓN DE LA TARA	16
FUNCION CUENTA PIEZAS	17
ALARMA DE LÍMITE SUPERIOR	19
ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL DISPLAY	20
CALIBRACIÓN DE FÁBRICA	21
CONSEJOS PARA EL MANTENIMIENTO	21
GARANTÍA	22
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	23

REQUISITOS PARA UNA ÓPTIMA INSTALACIÓN

Para obtener el máximo rendimiento y los mejores resultados, recomendamos instalar la balanza de acuerdo con los siguientes requisitos:

- a) Instalarla en una superficie plana.
- b) Apoyarla en una base estable y exenta de vibraciones.
- c) No exponerla a la luz solar directa.
- d) No someterla a atmósferas con gases corrosivos.
- e) Mantenerla en ambientes libres de polvo o suciedad.
- f) Trabajar a temperaturas entre 15° y 30° C.
- g) Utilizarla en ambientes con una humedad inferior a un 95% HR.
- h) Mantenerla lejos de equipos que produzcan cualquier interferencia magnética o acústica.
- i) Calibrarla en su emplazamiento definitivo, y comprobarla periódicamente con la pesa de calibración opcional; si fuera necesario, calibrarla.

DESEMBALAJE (modelos con letra final A)

Desembalar la balanza con cuidado. En el interior de la caja encontrará los siguientes componentes:

1. Este manual de instrucciones (léalo atentamente antes de utilizar la balanza).
2. El plato de pesada .
3. La balanza Gram Serie CH.
4. El blister de protección de la balanza.
5. El cable de conexión a la red de 220/230 V.
6. El tapón para cubrir el orificio del tornillo de bloqueo (excepto CH.30 A).

Importante: No deshacerse del embalaje. Puede ser útil en el futuro si fuera necesario transportar la balanza.

DESEMBALAJE (modelos con letra final B y C)

Desembalar la balanza con cuidado. En el interior de la caja encontrará los siguientes componentes:

1. Este manual de instrucciones (léalo atentamente antes de utilizar la balanza).
2. El plato de pesada .
3. El soporte del plato.
4. La balanza Gram Serie CH con su cabezal conectado con un cable.
5. El blister de protección del teclado de la balanza.
6. El cable de conexión a la red de 220/230 V.
7. Una placa para fijación del display a la plataforma.
8. 4 tornillos pequeños y un muelle para fijar el portaplato y 4 tornillos grandes para fijar el display.

Importante: No deshacerse del embalaje. Puede ser útil en el futuro si fuera necesario transportar la balanza.

BLOQUEO DE TRANSPORTE (CH-3 A y CH-6 A)

Este modelo de balanza está bloqueada para evitar que su célula de pesada se dañe durante el transporte. Para su uso debe desbloquearse.

El bloqueo consiste en un tornillo que fija la célula de carga interna, en el interior de la carcasa de la balanza. Está situado en la parte inferior de la balanza (darle la vuelta para realizar esta operación, sin el plato), señalado con una flecha roja que indica el sentido en el que hay que girarlo. Aflojar el tornillo en sentido anti-horario (contrario a la dirección de las agujas del reloj), y retirarlo. Guardarlo para cuando haya que trasladar la balanza.

Para tapar el agujero existente, en el embalaje hay una arandela de plástico gris que se inserta en el orificio y deja la balanza lista para su uso.

Si se desea transportar la balanza, debe volver a bloquearse; de lo contrario, la célula de carga puede sufrir serios daños, causando **pérdida de garantía**. Seguir los pasos inversos de este apartado, y apretar el tornillo.

Nota: El modelo CH-30 A no tiene bloqueo.

PUESTA EN MARCHA (modelos con letra final A)

1. Sacar el embalaje del plástico de protección.
2. Retirar el plato de la balanza, el cable de conexión y el tapón gris.
3. Abrir el porex de protección y en el interior se encuentra la balanza.
4. Sacar la balanza de la protección y colocarla en su emplazamiento definitivo, que debe ser una superficie plana, no metálica, lo más estable y rígida posible (se recomienda una mesa resistente con un grueso tablero aglomerado, de granito o de mármol, preferiblemente de éstos dos últimos materiales).
5. Desbloquear la balanza (ver apartado **Bloqueo de transporte**).
6. Colocar el plato sobre la balanza, de forma que coincida con los orificios superiores. Realizar la operación sin presionar demasiado sobre el plato.
7. Nivelar la balanza haciendo girar los cuatro pies regulables inferiores, de forma que el nivel de burbuja situado en la parte frontal izquierda quede con la burbuja en el centro del círculo (es importante que la balanza esté siempre nivelada).
8. Conectar el cable de alimentación a la toma izquierda de la balanza. Seguidamente, conectar el otro extremo del cable a una toma de 220/240 V. Cuando se deba desconectar la balanza de la red, realizar esta operación a la inversa; primero desconectar el cable de la red, y después desconectar (si fuera necesario) el cable de la balanza.
9. Colocar el interruptor de alimentación (situado a la izquierda de la balanza) en posición "ON".
10. Realizar la calibración de la balanza. Esta operación es muy importante, para obtener resultados precisos (excepto si se utiliza exclusivamente como cuentapiezas). Ver el apartado Calibración (pag. 15).
11. Para obtener la máxima precisión, es necesario mantener la balanza conectada durante unos 60 minutos como mínimo, antes de utilizarla. No obstante, la balanza se puede utilizar inmediatamente, con buenos resultados.

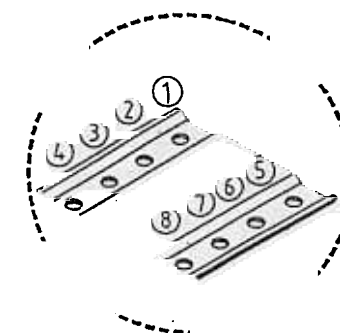
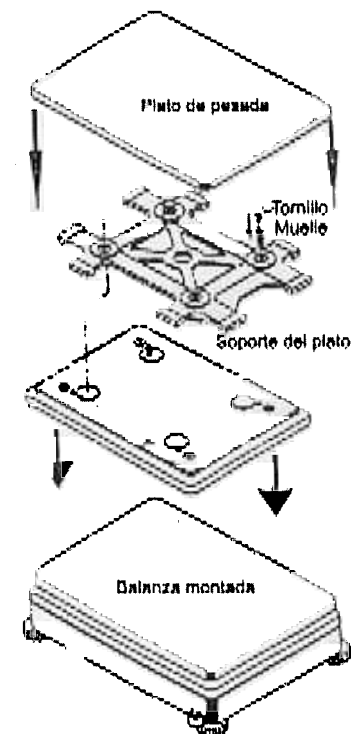
PUESTA EN MARCHA (modelos con letra final B y C)

1. Sacar el embalaje del plástico de protección.
2. Retirar el plato de la balanza, el plato y el portaplato.
3. Abrir el porex de protección, en el interior se encuentra la balanza y su cable de conexión.
4. Sacar la balanza de la protección y colocarla en su emplazamiento definitivo, que debe ser una superficie plana, no metálica, lo más estable y rígida posible (se recomienda una mesa resistente con un grueso tablero aglomerado, de granito o de mármol, preferiblemente de éstos dos últimos materiales).

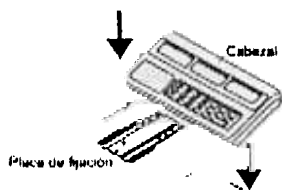
5. Colocar el portaplato sobre la balanza, de forma que coincida con los cuatro orificios superiores, y fijar tres tornillos. El cuarto tornillo se debe fijar con el muelle sobre la balanza. Realizar la operación sin presionar demasiado sobre el plato. Seguir las indicaciones del dibujo adjunto.

6. Colocar el plato sobre el portaplato, de acuerdo con el dibujo.

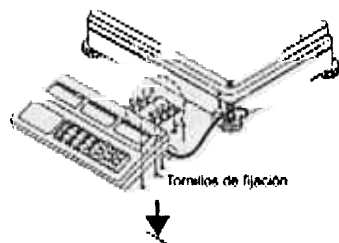
7. Ahora se debe montar el indicador. Introducir el display en la placa, de forma que entre por su guía inferior, hasta oír un clic de ajuste. Colocar la placa de fijación del display debajo de la plataforma, levantandola un poco, de forma que los orificios marcados en el dibujo como 1, 3, 5 y 7 sean los que coincidan con los orificios de la plataforma. Fijarla con los tornillos incluidos.



8. Pasar el cable por debajo de la plataforma, para que no moleste en un uso normal. Si sobra mucho cable, puede introducirse en el indicador, aflojando la tuerca que lo fija, introduciendolo dentro, y volviendo a apretar la tuerca.



9. Nivelar la balanza haciendo girar los cuatro pies regulables inferiores, de forma que el nivel de burbuja situado en la parte frontal derecha quede con la burbuja en el centro del círculo (es importante que la balanza esté siempre nivelada).



10. Conectar el cable de alimentación a la toma izquierda de la balanza. Seguidamente, conectar el otro extremo del cable a una toma de 220/240 V. Cuando se deba desconectar la balanza de la red, realizar esta operación a la inversa; primero desconectar el cable de la red, y después desconectar (si fuera necesario)



11. Colocar el interruptor de alimentación (situado a la izquierda de la balanza) en posición "ON".

12. Realizar la calibración de la balanza. Esta operación es muy importante, para obtener resultados precisos (si se utiliza exclusivamente para cuentapiezas, no es necesaria la calibración).

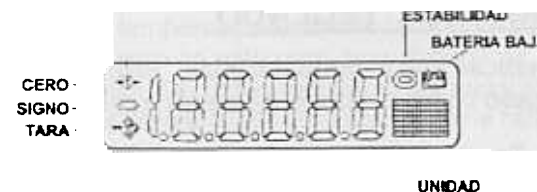
13. Para obtener la máxima precisión, es necesario mantener la balanza conectada durante unos 60 minutos como mínimo, antes de utilizarla. No obstante, la balanza se puede utilizar inmediatamente, con buenos resultados.

DESCRIPCIÓN DEL DISPLAY

Display WEIGHT. Este display indica el peso.

Display UNIT WEIGHT. Este display indica el peso unitario de cada pieza.

Display QUANTITY Pcs. Este display indica la cantidad de piezas depositada sobre el plato.



→0←. Este indicador se enciende cuando la balanza está a cero. Si no se enciende cuando el display indique 0, pulsar la tecla →0←.

Ⓣ. Se ilumina cuando se ha realizado el tarado de un recipiente.

Stable. Indica que la pesada se ha estabilizado y la lectura del display es fiable.

+. Se ilumina cuando hay pesadas acumuladas en la memoria interna.

⬢+. Indica que la muestra es inferior a 20 divisiones, útil para el conteo de piezas.

Ⓜ. Indica que el peso unitario de la muestra es inferior a 1/5 de división, útil para el conteo de piezas.

CONEXIÓN / DESCONEXIÓN

En utilización normal, la balanza debe permanecer con su interruptor en posición "ON" y debe conectarse o desconectarse por medio de la tecla Ⓣ/Ⓜ.

Para conectar la balanza en esas condiciones, es suficiente con pulsar la tecla Ⓣ/Ⓜ.

Para desconectarla, pulsar la tecla Ⓣ/Ⓜ durante unos instantes y en el display central aparecerá el mensaje "OFF". Soltar la tecla, y la balanza se apagará.

DESCRIPCIÓN DEL TECLADO

Teclas numéricas (0-9 y punto decimal) . Se utilizan para introducir datos, como el peso unitario, número de piezas o peso de la tara.

Tecla **CE** . Se utiliza para anular los dígitos introducidos, antes de confirmarlos.

Tecla $\rightarrow 0 \leftarrow$. Al pulsarla se reajusta el punto cero de la balanza.

Tecla $\rightarrow \cup / \cup \leftarrow$. Al pulsarla normalmente, realiza el tarado de cualquier recipiente situado sobre el plato o plataforma. Si se mantiene pulsada unos segundos, desconecta la balanza.

Tecla $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow$. Confirma la introducción del muestreo inicial de piezas.

Tecla $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow$. Confirma la introducción del peso unitario de las piezas a contar.

Tecla $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow$. Confirma la introducción de un límite de piezas.

Tecla $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow$. Memoriza el peso unitario de la muestra.

Tecla $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow$. Memoriza el total de piezas contadas.

Tecla $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow$. Borra la memoria del total de piezas contadas.

VARIACIONES DE LA CALIBRACIÓN

Esta balanza está fabricada con un sistema de pesada que utiliza el principio de célula de carga. Este sistema mide la deformación de una célula de aluminio, por lo que es sensible a la fuerza de gravedad o gravitación.

El peso de la masa varía dependiendo de la gravedad, y ésta depende de la latitud y presión atmosférica. La latitud varía de una ciudad a otra, y la presión atmosférica varía con la altitud y la climatología.

Debido a tales variaciones esta balanza de precisión debe calibrarse periódicamente, y siempre que se cambie de lugar (excepto si se utiliza exclusivamente como cuentapiezas, en cuyo caso no es necesario calibrarla).

Las variaciones de temperatura ambiente también influyen en la calibración de la balanza, pero en este caso ésta dispone de un dispositivo interno que lo compensa. De todas formas, si las variaciones son muy bruscas o muy grandes, es necesario volver a calibrar la balanza (excepto si se utiliza exclusivamente como cuentapiezas).

CALIBRACIÓN

En el resultado de la pesada intervienen factores externos (como la aceleración de la gravedad y otros factores ambientales), que varían de un lugar a otro, incluso con el tiempo. Por esta razón es imprescindible realizar una calibración para corregir el posible error producido por dichos factores (excepto para uso exclusivo cuentapiezas).

Cuando se instala inicialmente la balanza, es necesario calibrarla utilizando la pesa de calibración opcional (excepto para uso exclusivo cuentapiezas).

La calibración debe efectuarse siempre que se comprueben desviaciones del peso visualizado respecto del valor de la pesa de calibración. Es importante verificarlo a menudo; es una operación muy sencilla, y permite asegurar la precisión de las pesadas (excepto para uso exclusivo cuentapiezas).

Antes de proceder a la calibración, situar la balanza bien nivelada en un lugar libre de corrientes de aire, vibraciones y de cualquier agente perturbador. Mantenga la balanza conectada durante 30 minutos o más. Estas recomendaciones son muy importantes para realizar una buena calibración.

1. Con la balanza conectada, a cero, con el plato limpio y sin ningún objeto en su superficie, pulsar la tecla (.) y sin soltarla, pulsar también la tecla $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow$. Soltar las dos teclas.

2. El display "WEIGHT", después de algunos segundos, indicará el peso de calibración, que es la capacidad máxima del modelo.

3. Depositar pesas calibradas con el peso equivalente (utilizar pesas de clase F2 OIML como mínimo) y la balanza se autocalibrará. Retirar las pesas cuando la balanza inicie el autochequeo, antes que el display indique cero.

4. Para salir del menú sin calibrar la balanza, pulsar la tecla **CE**

PRECAUCIONES

Es muy importante que el ambiente que rodea la balanza durante el proceso de calibración sea el más estable y silencioso posible. De estos factores depende que la calibración sea realizada con éxito, y con un resultado preciso.

Realice la calibración con la balanza apoyada en una superficie firme y estable, en una sala sin corrientes de aire, ni aire acondicionado conectado.

No realice movimientos rápidos ni violentos para no ocasionar pequeñas corrientes de aire que perjudicarían el proceso. Intente no moverse demasiado después de depositar la pesa de calibración sobre el plato de la balanza.

Manipule la pesa de calibración con sumo cuidado, sin golpes ni deslizamientos sobre la mesa o plato de la balanza.

Las pesas de precisión tienen una desviación máxima inferior a la resolución de la balanza. Por ello, para que su peso no varíe, deben estar exentas de polvo y suciedad. Deben manipularse preferiblemente con un guante de algodón, y guardarse después de su uso en su estuche.

Guarde las pesas (dentro de su estuche) cerca de la balanza, para que ambas estén a la misma temperatura ambiente. Es importante para una buena calibración. Si esto no es posible, acerque las pesas a la balanza unas horas antes de la calibración, para que se equilibren sus respectivas temperaturas.

PUESTA A CERO

En caso de que durante la utilización de la balanza, con el plato vacío, el display no indique la lectura cero (0) ni se ilumine el indicador **→0←**, pulsar la tecla **→0←** para su corrección.

La balanza dispone de un sistema interno de corrección del cero (autocero), pero este sistema se desconecta cuando la balanza está tarada o tiene un peso sobre el plato. Siempre que la balanza esté descargada (con el plato vacío) y queramos realizar una pesada, comprobar que el indicador **→0←** esté encendido, y si no lo está, pulsar la tecla **→0←** para encenderlo.

UTILIZACIÓN DE LA TARA

Tara manual

Esta función posibilita pesar el producto que se introduce en un recipiente, descontando el peso del mismo.

Con el display de la balanza marcando cero "0", situar el recipiente sobre el plato.

Pulsar la tecla **↔/⏻** y el display se pondrá a cero, descontando el peso del recipiente.

Se puede realizar la tara repetidas veces, pulsando la tecla **↔/⏻** después de añadir otras muestras.

Para volver la balanza a su posición inicial, sacar el recipiente de la balanza, y pulsar la tecla **↔/⏻**, con lo que la balanza volverá a la posición de reposo "0".

Tara prefijada

Se utiliza cuando se conoce el peso del recipiente o contenedor y no se puede separar fácilmente del objeto a pesar.

Con la balanza descargada pulsar la tecla **↔/⏻**, el display mostrará el mensaje "PrEtA".

Por medio del teclado numérico, introducir el peso en gramos del recipiente o contenedor (tara). Pulsar la tecla **↔/⏻**.

El display mostrará el valor de la tara, con signo negativo.

Ahora, al pesar el recipiente o contenedor lleno, el display indicará el peso o nº de piezas, descontando el peso de la tara.



FUNCIÓN CUENTAPIEZAS



La función cuentapiezas es utilizada para visualizar el número de piezas depositado sobre la balanza, después de haber introducido una muestra de las piezas. Depositar un recipiente vacío sobre el plato, y pulsar la tecla **↔/⏻** para que el display vuelva a cero.

A partir de aquí, existen dos métodos de realizar el muestreo, descritos a continuación:

Muestreo con una cantidad de piezas inicial

Introducir o depositar un número determinado de piezas dentro del recipiente. Este número de piezas será la muestra, y cuanto más alto sea, mayor precisión se obtendrá en el contaje.



Introducir la cantidad depositada como muestreo, por medio del teclado numérico, y confirmarla con la tecla  . La balanza aceptará la muestra y mostrará en el display "QUANTITY Pcs" el número de piezas depositado sobre el plato. En el display "UNIT WEIGHT" tendremos el peso unitario medio calculado por la balanza (el peso de cada pieza) y en el display "WEIGHT" el peso total.

Para contar otro tipo de piezas, colocar sobre el recipiente tarado o sobre el plato una cantidad inicial (muestreo) y confirmarla pulsando la tecla  .

Contaje de piezas con exactitud

Para obtener la máxima exactitud en el contaje de piezas, se debe realizar el conteo con la muestra más grande posible (de mayor número de unidades).

Se puede utilizar un muestreo pequeño, para determinar un muestreo más grande con exactitud, y de esta forma obtener la máxima precisión en el conteo.

Después de realizado el muestreo (por ejemplo, de 20 piezas), depositar sobre el plato un número pequeño de piezas (sin contarlas) hasta que el display indique un número igual o inferior al doble del muestreo inicial. Pulsar la tecla   y la balanza volverá a realizar el muestreo tomando como referencia la cantidad de piezas que indica el display.



Se puede repetir la operación una y otra vez, teniendo la precaución de colocar siempre un número de piezas igual o inferior al doble de la cantidad anterior.

Si se realiza esta operación con un número de piezas superior al doble de la cantidad anterior, se pueden obtener resultados inexactos.

Muestreo con peso unitario conocido

Si conocemos el peso de cada pieza con precisión y todas las piezas tienen el mismo peso unitario, o conocemos este peso unitario por haber realizado antes un muestreo con una cantidad de piezas inicial, podemos contar piezas directamente, sin realizar el muestreo:

Depositar las piezas a contar en el plato de la balanza o en un recipiente previamente tarado.

Con el teclado numérico y el punto decimal, introducir el peso unitario exacto y confirmarlo con la tecla  . El display "QUANTITY Pcs" mostrará el número de piezas que tenemos sobre el plato, y que tiene ese peso unitario.


Para contar otro tipo de piezas, realizar la misma operación anterior.

Es importante que el peso unitario sea el correcto, sin error alguno, de lo contrario se obtendrán resultados inexactos.

Memorización del peso unitario

La balanza cuenta con diez memorias (0-9) para memorizar el peso unitario de las piezas a contar.

Para memorizarlo, pulsar el peso unitario por medio del teclado numérico o utilizar el que visualiza el display si se ha realizado un muestreo previo de las piezas cuyo peso unitario deseamos memorizar.


Pulsar la tecla  dos veces, hasta que aparezca en los displays los mensajes "PrSET" "SET".

Ahora pulsar una tecla numérica, que será la tecla de acceso a la memoria (0-9).

El peso unitario se ha memorizado en el número pulsado (se pueden memorizar hasta 10 pesos unitarios).

Para reutilizar una posición ya utilizada de la memoria, introducir un nuevo valor de peso en la misma posición de memoria.

Recuperar el peso unitario de la memoria

Para recuperar el peso unitario de la memoria, pulsar la tecla . En el display aparecerá "PrSET".

Pulsar el número en el que se ha memorizado (0-9). El peso memorizado aparecerá en el display.


Si las piezas no son uniformes en peso, los resultados pueden ser inexactos.

Se debe tener precaución de no exceder la capacidad de la balanza. Si el display muestra el mensaje "--OL-", acompañado de un pitido intermitente, significa que el total depositado sobre el plato excede su capacidad. Retirarlo lo antes posible, la balanza puede dañarse.

ALARMA DE LÍMITE SUPERIOR

Esta función avisa acustica y visualmente cuando se ha sobrepasado un límite de peso o cantidad de piezas.

Límite de cantidad de piezas

Para programar el límite máximo de cantidad de piezas, pulsar la tecla .

Con el teclado numérico, introducir la cantidad del límite deseado (puede utilizarse la tecla **CE** para anular la cantidad introducida).




Pulsar la tecla   y después la tecla .

Ahora, al situar en el plato una cantidad que supere la programada, la balanza emitirá un pitido y mostrará el mensaje "-QtY-" destelleante.

Límite de peso total

Para programar el límite máximo del peso, pulsar la tecla .



Con el teclado numérico, introducir la cantidad del límite deseado (puede utilizarse la tecla **CE** para anular la cantidad introducida).

Pulsar la tecla   y después la tecla .

Ahora, al situar en el plato un peso total que supere el programado, la balanza emitirá un pitido y mostrará el mensaje "WPS!" destelleante.

CALIBRACIÓN DE FÁBRICA

La balanza dispone de una memoria permanente de su calibración de fábrica. Esto posibilita retornar la balanza a su calibración original, en casos en que no se ha calibrado debidamente y no se dispone de pesa de calibración.

Para retornar a esta calibración original, pulsar la tecla **CE** y manteniendola pulsada, pulsar también la tecla  hasta escuchar un sonido "be, be"; soltar la tecla  y después la tecla **CE**. La balanza realizará un autotest, y se pondrá en marcha con la calibración de fabrica original.

Nota: La calibración de fábrica original puede ser notablemente distinta de la de la zona de uso de la balanza. Verificarlo antes de utilizarla con esta calibración.

CONSEJOS PARA EL MANTENIMIENTO

Esta balanza es un instrumento de precisión, diseñado y fabricado con la más alta tecnología, para pesadas de precisión. Rogamos que utilice la balanza de acuerdo con las siguientes recomendaciones:

1. No desmontar ni abrir nunca el instrumento.
2. Este instrumento no debe ser utilizado en entornos con vibraciones, ni debe ser expuesto a la radiación solar directa.
3. Evitar que entren productos líquidos en el interior de la balanza. Limpiar periódicamente la base con un paño humedecido con agua y jabón suave. Para limpiar el plato, debe desmontarse antes de la balanza y limpiarlo por separado; no hacerlo nunca con el plato sobre la balanza, porque la presión ejercida al limpiar puede dañar el sistema de pesada.
4. Mantener el instrumento alejado de fuentes de calor (estufas, placas eléctricas. etc.).
5. Mantener la balanza en un lugar fresco, limpio y seco.
6. No dejar caer objetos sobre el plato de la balanza, ni depositarlos cuando la balanza no se use.
7. No sobrepasar en ningún caso la capacidad máxima de la balanza.

8. Cuando no se utilice la balanza durante un periodo prolongado de tiempo, desconectar el cable de la red y de la balanza. Proteger la balanza del polvo y mantenerla en lugar seco y a temperaturas entre 5 y 40° C.

ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL DISPLAY

La iluminación del display es muy útil en ambientes con poca iluminación ambiental.

Dispone de dos modos de iluminación:

Modo automático. El display se ilumina cuando la balanza detecta un peso superior a 10 veces su resolución y se apaga cuando está a cero durante más de 5 segundos.

Para activarlo pulsar la tecla →0← y después la tecla "5"

Modo continuo. El display se ilumina permanentemente.

Para activarlo pulsar la tecla →0← y después la tecla "4".

Iluminación apagada. El display permanece apagado.

Pulsar la tecla →0← y después la tecla "6".

Estas configuraciones se memorizan permanentemente, incluso si la balanza se desconecta, hasta que vuelven a cambiarse.

GARANTÍA

Esta balanza está garantizada contra todo defecto de fabricación y de material, por un periodo de 1 año, a partir de la fecha de entrega.

Durante este periodo, **SOLVO VALLÉS, S.L.** se hará cargo de la reparación de la balanza.

Esta garantía no incluye los daños causados por uso indebido, sobrecarga, o no haber seguido las recomendaciones descritas en este manual (particularmente las recomendaciones del apartado CONSEJOS PARA EL MANTENIMIENTO).

La garantía no cubre los gastos de envío (portes) necesarios para la reparación de la balanza.

Para tener derecho a la Garantía, se debe enviar la Tarjeta de Garantía debidamente rellena, con todos sus datos, fecha de compra y nombre del distribuidor donde la ha adquirido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	CH-3 A	CH-6 A	CH-30 A	CH-30 B	CH-60 C	CH-150 C
Capacidad	3 kg	6 kg	30 kg	30 kg	60 kg	150 kg
Sensibilidad	0.1 g	0.2 g	1 g	1 g	2 g	5 g
Resolución cuantap.	0.005 g	0.01 g	0.05 g	0.05 g	0.1 g	0.25 g
Rango de Tara	Toda su capacidad					
Dim. Plata	290x246 m.m.			370x270 m.m.	400x300 m.m.	
Dim. Balanza	310x340x115 m.m.			370x410x100 mm	400x425x110 mm	
Display	tres displays LCD retroiluminados					
Temp. Trabajo	10° - 40° C					
Alimentación	220V/230 V 50/60 H					

Para una mayor información sobre el funcionamiento y utilización de la balanza, ponganse en contacto con su distribuidor habitual.

SOLVO Vallés, S.L.
ELEVACIÓN Y PESAJE INDUSTRIAL
 Nueva dirección: **ORFEBRERÍA, 26**
08184 Palau Solità i Plegamans