

## **Serie AH**

M-AH-Rev.3

**Modelos**    **AH-310**  
**AH-600**  
**AH-1200**  
**AH-3100**



## IMPORTANTE

**Por favor, lea atentamente este manual, y siga sus indicaciones antes de desembalar y poner en marcha la balanza.**

**Este instrumento está pre-calibrado. No obstante, debe calibrarse en su emplazamiento definitivo si se desea obtener de él la máxima precisión. En la pág. 10 detallamos el procedimiento de calibración.**

*Le agradecemos que haya depositado su confianza en nosotros, al adquirir su modelo de la Serie AH de SOLVO.*

*La Serie AH ha sido diseñada y fabricada con la tecnología más actual, obteniendo así un instrumento de calidad y precisión. Su velocidad de respuesta es elevada, y dispone de funciones básicas muy útiles.*

*Esta balanza SOLVO ha pasado satisfactoriamente los controles de calidad más severos, garantizándole así un producto de gran fiabilidad.*

*Los modelos de la Serie AH necesitan un mantenimiento muy bajo, que se reduce prácticamente a su calibración periódica.*

*Para un óptimo funcionamiento durante muchos años, le rogamos siga las recomendaciones indicadas en este manual.*

*Esta balanza es un instrumento de precisión, y debe ser utilizada con las máximas precauciones, siguiendo siempre las recomendaciones descritas en este manual. Así se obtendrá de ella un servicio óptimo durante muchos años.*

# Índice

---

REQUISITOS PARA UNA ÓPTIMA INSTALACIÓN .....	6
DESEMBALAJE .....	6
PROTECCIÓN DE TRANSPORTE .....	7
PUESTA EN MARCHA .....	7
DESCRIPCIÓN DEL DISPLAY .....	8
DESCRIPCIÓN DEL TECLADO .....	9
VARIACIONES DE LA CALIBRACIÓN .....	9
CALIBRACIÓN .....	10
PRECAUCIONES .....	11
UNIDAD DE PESADA .....	11
PUESTA A CERO .....	12
UTILIZACIÓN DE LA TARA .....	13
FUNCIÓN AUTOCERO .....	13
FUNCIÓN CUENTAPIEZAS .....	14
FUNCIÓN DE PORCENTAJE .....	15
ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL DISPLAY .....	16
DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA .....	17
EQUIVALENCIA DE UNIDADES DE PESADA .....	18
CONSEJOS PARA EL MANTENIMIENTO .....	18
GARANTIA .....	19
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....	20

## **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**

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 y el portaplato.
3. La balanza SOLVO Serie AH.
4. Un tornillo allen con su llave.
5. El Alimentador de corriente standard (no se debe utilizar ningún otro tipo de alimentador). Este alimentador dispone de salida en corriente continua de 9 V / 500 mA; no utilizar ningún otro alimentador, puede dañarse la balanza.

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

## PROTECCION DE TRANSPORTE

La balanza dispone de un tapón protector de goma para evitar que su célula de pesada se dañe durante el transporte. Para su uso debe retirarse.

Simplemente, estirar del tapón sin realizar excesiva fuerza, hasta retirarlo completamente.

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

## PUESTA EN MARCHA

1. Retirar el embalaje de la caja. Retirar el plato y portaplato de su protección de cartón.

2. Retirar el alimentador (está dentro de una caja blanca).

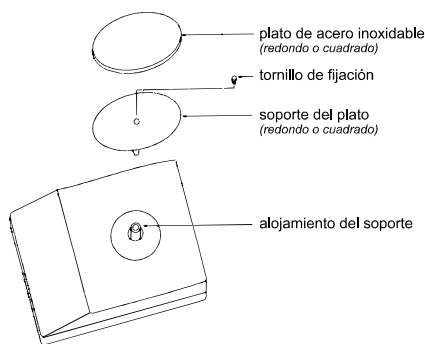
3. Sacar la balanza de la protección y colocarla en su emplazamiento definitivo, que debe ser una superficie plana, no metálica, lo más estable y rígida posible (se recomienda una mesa resistente con un grueso tablero aglomerado, de granito o de mármol, preferiblemente de éstos dos últimos materiales).

4. Retirar la goma situada en el centro de la parte superior de la balanza. Realizar esta operación con sumo cuidado para no dañar la célula de pesada de la balanza.

5. Colocar el portaplato sobre la balanza, de forma que encaje en el orificio superior (donde antes estaba la goma de protección) y que coincida con el portaplato. Para facilitar la operación, hacer girar el portaplato hacia derecha e izquierda, hasta que encaje perfectamente. Realizar la operación sin presionar sobre el plato, para no dañar la célula de pesada.

6. Fijar el portaplato con el tornillo allen (ver dibujo adjunto), ayudándonos de la llave allen incluida, suavemente y sin ejercer excesiva presión.

7. Colocar el plato de acero inoxidable sobre el portaplato.





8. 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).

9. Conectar el alimentador/cargador a la toma lateral izquierda de la balanza. Seguidamente, conectar el otro extremo del alimentador a una toma de 220/240 V. 50 Hz. Cuando se deba desconectar la balanza de la red, realizar esta operación a la inversa; primero desconectar el alimentador de la red, y después desconectar (si fuera necesario) el alimentador de la balanza.

10. Realizar la calibración de la balanza. Esta operación es muy importante, para obtener resultados precisos. Ver el apartado Calibración (pag. 10).

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.

## DESCRIPCION DEL DISPLAY

. Indica que la balanza está a cero. Si no se enciende el indicador cuando el display indique 0, pulsar la tecla .

**NET**. Indica que se ha efectuado una tara y el display indica el peso neto.

**%**. Indica que el display muestra el porcentaje relativo del valor programado como muestra.




Indica que el display muestra el número de piezas depositado.





Indica que la pesada no se ha estabilizado y la lectura del display no es fiable.


**U**. Indica que se pueden seleccionar varias unidades de pesada (deshabilitado en europa).


## DESCRIPCION DEL TECLADO


Tecla . Origina la salida de datos de la balanza (opcional).

Tecla . Cambia la unidad de pesada (función desactivada en europa).

Tecla . Pone a cero la balanza, cuando el plato se encuentra vacío.

Tecla . Conmuta a la función cuentapiezas o porcentaje.

Tecla . Cambia la indicación del display entre las funciones cuentapiezas o porcentaje y gramos.

Tecla . Realiza el tarado de un recipiente colocado sobre el plato.

## VARIACIONES DE LA CALIBRACION

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.

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.



## 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.

Cuando se instala inicialmente la balanza, es necesario calibrarla utilizando la pesa de calibración opcional.

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.

El valor de la pesa de calibración se puede seleccionar pero es aconsejable que sea como mínimo un tercio de la capacidad máxima de la balanza. Las pesas de calibración deben tener un error máximo inferior a la sensibilidad de la balanza, y estar limpias, secas y en perfectas condiciones de uso. Se aconseja el empleo de pesas según norma M1 OIML R-111 o superior.

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 apagada, el plato limpio y sin ningún objeto en su superficie, pulsar la tecla  y sin soltarla, pulsar el interruptor de puesta en marcha. Soltar las dos teclas. Aparecerá el mensaje "CAL".


2. Pulsar la tecla . El display mostrará un valor interno.

<i>Modelo</i>	<i>AH-310</i>	<i>AH-600</i>	<i>AH-1200</i>	<i>AH-3100</i>
Masa de calibración	100 g	200 g	500 g	1000 g
	200 g	400 g	1000 g	2000 g
	300 g	600 g	1200 g	3000 g

3. Pulsar la tecla . El display mostrará el valor "0".

4. Colocar sobre el plato uno de los valores de masa, de acuerdo con la siguiente tabla:

5. Esperar hasta que el display se estabilice y pulsar la tecla . El display mostrará de forma rotatoria varios valores de calibración.

6. Cuando muestre el valor de la pesa depositada, pulsar la tecla  otra vez.

7. El display mostrará el valor de calibración y la balanza estará calibrada.

8. Retirar la pesa del plato. La balanza queda preparada para ser utilizada tras la calibración.

## 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.

La pesa de precisión tiene una desviación máxima inferior a la resolución de la balanza. Por ello, para que su peso no varíe, debe estar exenta de polvo y suciedad. Debe manipularse preferiblemente con un guante de algodón, y guardarse después de su uso en su estuche.

Guarde la pesa (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 la pesa a la balanza unas horas antes de la calibración, para que se equilibren sus respectivas temperaturas.


## UNIDAD DE PESADA

La balanza permite escoger una unidad secundaria de pesada de entre sus ocho unidades internas (gramos, onzas, onzas troy, penny weight, quilates, grains, taels y hong kong taels). No se puede seleccionar la unidad gramos como unidad secundaria, por ser ésta la unidad principal.

Para programar la unidad secundaria seguir las siguientes indicaciones:

Con la balanza desconectada, pulsar la tecla **U** y mantenerla pulsada, mientras pulsamos el interruptor de puesta en marcha.


El display mostrará "CAL". Pulsar la tecla **U** repetidamente y el display indicará las distintas unidades disponibles, cuando el display indique la unidad seleccionada, pulsar la tecla **F**. Aparecerá el mensaje "AO 2".



Pulsar la tecla **F** varias veces, hasta que el display indique "CAL.d" pulsar ahora la tecla . La balanza realiza un autotest de inicialización y se prepara para ser utilizada con la unidad secundaria programada.

Ahora, la balanza pesa en la unidad principal (gramos). Para pesar en la unidad secundaria, pulsar la tecla **U** y el display indicará primero el símbolo de la unidad y luego una flecha inferior que señala el indicador **U** del display.

Para volver a la unidad principal, volver a pulsar la tecla **U**.


## 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  $\rightarrow 0 \leftarrow$ , pulsar la tecla  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 la flecha del display señale , y si no lo señala, pulsar la tecla  para que lo haga.

## UTILIZACION DE LA TARA

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  para sustraer 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".

NOTA:

Es conveniente utilizar algún recipiente para realizar pesadas, puesto que así no se deteriora el plato de la balanza. De esta forma, se protege también la misma de posibles golpes y se aumenta su duración.

## FUNCION AUTOCERO

El punto cero en las balanzas tiene un continuo desplazamiento, aunque es poco apreciable. De todas formas, con el paso del tiempo, el display no marcaría cero sin la ayuda de un dispositivo interno que lo corrige automáticamente.

Esta balanza incorpora este dispositivo de corrección, que además puede configurarse para que corrija más o menos e incluso para que no actúe (útil en dosificaciones muy lentas). Para acceder a esta función, seguir los siguientes pasos:

Con la balanza desconectada, pulsar la tecla **U** y mantenerla pulsada, mientras pulsamos el interruptor de puesta en marcha.

El display mostrará "CAL". Pulsar la tecla **U** y después la tecla **F**.


Ahora el display mostrará el mensaje "AO X", donde "X" es el dígito de la derecha.

Pulsando la tecla **U** este dígito cambia a valores 0, 1 y 2.

"AO 0". No corrige ninguna desviación.

"AO 1". Corrige desviaciones de un dígito.

"AO 2". Corrige desviaciones de dos dígitos.


Para confirmar la selección, pulsar la tecla **F** varias veces hasta que el display indique "CAL.d". Pulsar ahora la tecla .

La balanza se pondrá en marcha realizando el autotest, con la configuración efectuada memorizada.


*Nota: Este parámetro sólo debe modificarse por un técnico especializado, porque puede conducir a resultados inexactos.*


## 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.


Introducir o depositar un número determinado de piezas (10, 20, 50, 100 o 200) sobre el recipiente. Este número de piezas será la muestra, y cuanto más alto sea, mayor precisión se obtendrá en el contaje.


Pulsar la tecla  y el display indicará una secuencia de cantidades (10, 20, 50, 100, 200 y 100.0), correspondiendo esta última a la función de porcentaje. Utilizar sólo las cinco primeras cantidades.


Cuando el display indique la misma cifra que coincida con la cantidad de piezas depositada, pulsar la tecla .

El display indica ahora la cantidad de piezas depositada en el recipiente. Para empezar a contar, depositar ahora el resto de piezas y el display indicará el total de todas ellas.

Para volver a contar otra cantidad de las mismas piezas, simplemente sustituir las piezas contadas por otras y el display indicará el número de ellas.

Cuando la balanza está en modo cuentapiezas, aparece en el display una flecha que señala el indicador .

Para volver al modo peso en gramos, pulsar la tecla . Si la volvemos a pulsar, volveremos al modo cuentapiezas, quedando memorizado el peso unitario de la última pieza contada.

Para contar otras piezas distintas (de otro peso), volver a iniciar la operación pulsando la tecla  hasta que aparezca otra vez el número

de piezas del muestreo que queremos realizar y pulsar la misma tecla para memorizarlo.


***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 "oooo" significa que el total depositado sobre el plato excede su capacidad. Retíralo lo antes posible, la balanza puede dañarse.***

## **FUNCIÓN DE PORCENTAJE**

Se utiliza para obtener la diferencia de porcentaje de una muestra standard. Por ejemplo, si la muestra standard es de 200 g, el display visualizará 100.0 %. Con otra muestra de 100 g el display visualizará 50.0 %.


Con el display de la balanza indicando "0" y el plato vacío, depositar la muestra sobre el plato de la balanza.

Pulsar la tecla  y el display indicará una secuencia de cifras (10, 20, 50, 100, 200 y 100.0), correspondiendo esta última a la función de porcentaje. Utilizar sólo esta última cifra (100.0).

Pulsar la tecla  cuando el display indique "100.0" para memorizar el valor de la muestra standard. El display señalará el símbolo **%** que indica que el display muestra el porcentaje indicando que ya está preparada para comparar otras muestras.

El display mostrará el valor diferencial en porcentaje, de acuerdo con la siguiente fórmula:


$$\text{Valor del display} = \frac{\text{Peso desconocido}}{\text{Peso del patrón}} * 100$$



Para abandonar la función y volver a pesar en gramos o en otras unidades, pulsar la tecla  y el display volverá al pesaje en la unidad seleccionada por defecto (g).


## ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL DISPLAY

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

Se puede activar o desactivar, siguiendo el siguiente procedimiento:



Con la balanza desconectada, pulsar la tecla  y mantenerla pulsada, mientras pulsamos el interruptor de puesta en marcha.

El display mostrará "CAL". Pulsar la tecla  y después la tecla  tres veces hasta que el display indique "bL X", donde "X" es el dígito de la derecha.

Pulsando la tecla  variamos el valor del dígito de la derecha. El valor de éste dígito indica el modo de iluminación, de acuerdo con las siguientes posiciones:

1. **"bL. 0"**. El display permanece apagado.
2. **"bL. 1"**. El display está continuamente iluminado.
3. **"bL. 2"**. El display se ilumina cuando la balanza detecta un peso y se apaga cuando la balanza indica "0".

El modo **"bL. 2"** es muy útil cuando la balanza se está utilizando con batería, porque de esta forma alarga la vida de la misma. También es una forma de ahorrar energía y colaborar con la ecología.

Para confirmar la selección, pulsar la tecla  varias veces hasta que el display indique "CAL.d". Pulsar ahora la tecla .

## DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA

Este modelo dispone de una función que la desconecta cuando no se utiliza durante un periodo de tiempo que se puede seleccionar. Para modificar a esta función, seguir el siguiente procedimiento:



Pulsar la tecla **U** con el interruptor apagado, mientras pulsamos el interruptor de puesta en marcha.

Pulsar otra vez la tecla **U**, y después dos veces la tecla **F**. El display mostrará "AoFF X" (X es el dígito de la derecha).

Pulsando la tecla **U** el display mostrará el tiempo de desconexión seleccionado, de acuerdo con las siguientes indicaciones:


A.oFF 0: La balanza no se desconecta.

A.oFF 1: Se desconecta después de 5 minutos.

A.oFF 2: Se desconecta después de 10 minutos.

A.oFF 3: Se desconecta después de 20 minutos.

A.oFF 4: Se desconecta después de 30 minutos.

Para confirmar la selección, pulsar la tecla **F** varias veces hasta que el display indique "CAL.d". Pulsar ahora la tecla .

La balanza se pondrá en marcha realizando el autotest, con la configuración efectuada memorizada.

## EQUIVALENCIA DE UNIDADES DE PESADA

<i>Unidad de pesada</i>	<i>Equivalente en gramos</i>
1 ct (quilate)	0,199969
1 lb (libra)	453,59237
1 oz (onza)	28,349523
1 GN (grain/Reino Unido)	0,064799
1 ozt (onza troy)	31,103477
1 dwt (penny weight)	1,555174
1 tl.T (tael/Taiwan)	37,49995
1 tl.H tael/Hong Kong)	37,799375

## **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. Utilizar única y exclusivamente el alimentador standard suministrado con la balanza. Si se utiliza otro alimentador, pueden dañarse los circuitos internos de la balanza, y esto ocasiona pérdida de la garantía.
9. Cuando no se utilice la balanza durante un periodo prolongado de tiempo, desconectar el alimentador 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.

## **GARANTIA**

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 VALLES SL 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

<i>Modelo</i>	<b>AH-310</b>	<b>AH-600</b>	<b>AH-1200</b>	<b>AH-3100</b>
<i>Capacidad</i>	310 g	600 g	1200 g	3100 g
<i>Sensibilidad</i>	0.01 g	0.01 g	0.02 g	0.1 g
<i>Rango de Tara</i>	Toda su capacidad			
<i>Dim. Plato</i>	118 mm diámetro			180 x 140 m.m.
<i>Dim. Balanza</i>	193 x 213x 66 mm			
<i>Display</i>	13 m.m. de altura (retroiluminado)			
<i>Temp. Trabajo</i>	0° - 40° C, HR inferior al 85 %			
<i>Alimentación</i>	Alimentador 220V +/- 10% 50 Hz / 9 V. 500 mA, o batería interna recargable			

---

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

---

*Los modelos de la **Serie AH de SOLVO** cumplen la actual norma europea **(CE)**.*

# CE-04

## **Declaración CE de Conformidad**

**AH-310, AH-600, AH-1200 y AH-3100**

*cumplen las siguientes normas europeas:*

**EN 50082-1: 1992, EN 55011/03.91, EN 60555-2: 1987,  
EN 61000-3-3/01.95**

*por lo que expedimos la presente declaración de  
conformidad.*