

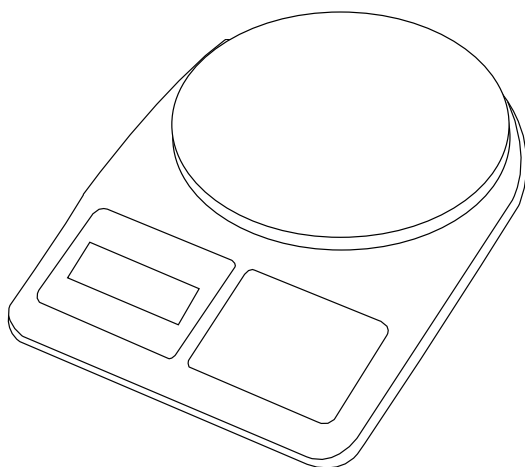


GRAM

SERIE

AC

500 / 5000



ES



MANUAL DE UTILIZACIÓN



Requisitos para una óptima instalación	3
Componentes incluidos	3
Funcionamiento con alimentador (opcional)	3
Cambio de las pilas	4
Puesta en marcha	4
Puesta a cero	5
Utilización de la tara	5
Calibración	5
Peso en otras unidades	6
Autodesconexión	6
Garantía	7

ESPAÑOL

REQUISITOS PARA UNA ÓPTIMA INSTALACIÓN

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

- No exponerla a la luz solar directa.
- No someterla a atmósferas con gases corrosivos.
- Trabajar a temperaturas entre 15° y 40° C.
- Utilizarla en ambientes con una humedad inferior a un 85% HR.

COMPONENTES INCLUIDOS

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

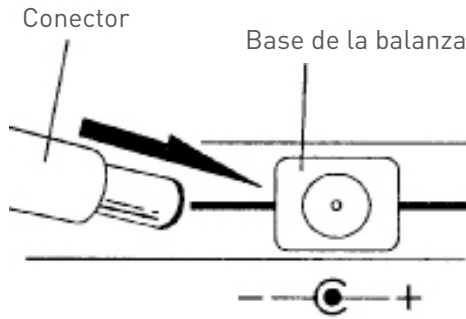
- Este manual de instrucciones (léalo antes de utilizar la balanza).
- La balanza.
- Las cuatro baterías de 1.5 V tipo R-6.

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

FUNCIONAMIENTO CON ALIMENTADOR (OPCIONAL)

Se puede utilizar un alimentador opcional de 4,5 a 6V-DC para utilizar la balanza sin depender de las pilas.

Conectar el conector a la parte trasera izquierda de la balanza y después a la red de 220 V.




CAMBIO DE LAS PILAS

Cambiar las pilas cuando el display indique “LLLL”.

1. Abrir el compartimiento posterior apretando la pestaña, sin presionar el plato con los dedos.
2. Colocar las cuatro pilas tipo R-6 de 1.5 V dentro del compartimiento, en las posiciones marcadas en el interior del mismo y volver a cerrar la tapa, hasta notar un suave “click”.


PUESTA EN MARCHA

1. Situar la balanza en una superficie plana y estable, manteniéndola siempre en posición horizontal.
2. Pulsar la tecla . La balanza realiza un autochequeo mostrando “88888” durante unos segundos, seguido de puesta a cero. (0.0 g / 0 g). En este momento la balanza está preparada para su utilización.
3. Depositar el objeto a pesar sobre el plato de la balanza. En el display

aparecerá el peso del objeto. Si el peso sobrepasa la capacidad máxima, el display mostrará la indicación “EEEEE”.


4. Para apagar la balanza pulsar la tecla .



PUESTA A CERO

En caso de que durante la utilización de la balanza, con el plato vacío, el display no indique la lectura cero (0.0 g/ 0 g), pulsar la tecla  para su corrección.

UTILIZACIÓN 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 “0.0 g / 0 g”, situar el recipiente sobre el plato.

Pulsar la tecla . Después de unos instantes, el display se pondrá a cero y se encenderá el indicador de tara del display. Ahora la balanza está tarada (a cero), y se puede pesar en el interior del recipiente.





Se puede realizar la tara repetidas veces, pulsando la tecla  después de añadir otros ingredientes o muestras. Para volver la balanza a su posición inicial, sacar el recipiente del plato, y pulsar la tecla , con lo que el display volverá a la posición de reposo “0.0 g / 0 g”.

CALIBRACIÓN



La calibración de la balanza debe realizarse en un lugar libre de vibraciones y corrientes de aire, en completo reposo. Debe disponerse de una pesa de calibración adecuada, con un error inferior a 0.1 g (recomendamos una pesa de clase M2 OIML R-111 o superior).

El modelo **AC-500** se calibra con una pesa de 500 g y el modelo **AC-5000** con una pesa de 5.000 g

Para realizar la calibración, seguir los siguientes pasos:

1. Con la balanza apagada, pulsar la tecla  para poner en marcha la balanza.
2. Durante el inicio, mientras el display indica **“8888”**, pulsar la tecla  cuatro veces seguidas, manteniendola pulsada la última vez, hasta que el display indique un código interno **“XXXXX”**.
3. Pulsar la tecla  otra vez, el display indicará **“CAL”**. A continuación mostrará 5000 (o 500, dependiendo del modelo).
4. Colocar sobre el plato una masa con el valor visualizado, y a continuación pulsar la tecla .
5. El display visualizará el mensaje **“PASS”** y la balanza queda calibrada y preparada para su uso.

PESO EN OTRAS UNIDADES

OZ. Para pesar en esta unidad, pulsar la tecla  (con la balanza pesando en gramos como unidad) y el display indicará esta unidad. Volviendo a pulsar la tecla  se selecciona la unidad gramos.

AUTODESCONEXIÓN

Este modelo dispone de un sistema de autodesconexión, para alargar la vida de las baterías. Se desconecta una vez transcurridos unos dos minutos sin utilizarse.

La balanza se desconecta incluso con un objeto sobre su plato; este caso, para volver a conectarla, debe retirarse el objeto previamente.

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, **GRAM PRECISION, SL**, se hará cargo de la reparación de la balanza.

Esta garantía no incluye los daños ocasionados por uso indebido o sobrecargas.

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



Gram Precision S.L.

Travesía Industrial, 11 · 08907 Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spain)

Tel. +34 902 208 000 · +34 93 300 33 32

Fax +34 93 300 66 98

comercial@gram.es

www.gram-group.com