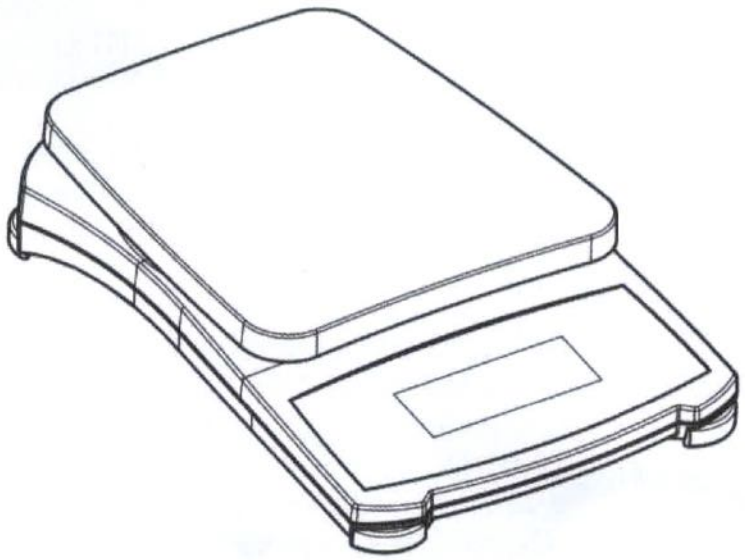
OHAUS®

Compass™ CS Series
Instruction Manual

Serie compacta Compass™ CS
Manual de instrucciones



1. INTRODUCCIÓN

Este manual contiene instrucciones de instalación y operación para las básculas de la serie compacta Compass™ CS. Lea el manual completamente antes de usar la báscula.

1.1 Precauciones de seguridad

Siga estas precauciones de seguridad:

- Verifique que el voltaje del adaptador de corriente alterna coincida con la alimentación eléctrica local.
- Use la báscula sólo en lugares secos.
- Para obtener los mejores resultados, use la báscula en la temperatura de operación óptima especificada.
- No opere la báscula en ambientes hostiles o inestables.
- Use su báscula con cuidado, y cargue los artículos a ser pesados en el centro de la bandeja. Evite el trato rudo para prolongar la vida útil de la báscula.
- Usos en interiores.
- Si el equipo se usa de una manera no especificada por el fabricante, la protección brindada por el equipo puede ser deteriorada.

1.2 Características generales del producto

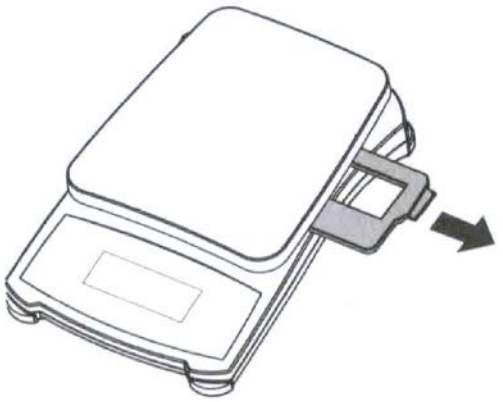
- **Prueba de encendido:** Cuando se enciende la báscula, todos los segmentos de pantalla se muestran durante varios segundos, lo cual indica que la unidad se está ajustando automáticamente en cero. Una vez que aparece el "0", la báscula está lista para usarse.
- **Indicación de lectura estable:** Un indicador de estrella aparecerá en la parte inferior izquierda de la pantalla cuando se haya obtenido una lectura estable.
- **Sobrecarga:** Si la carga aplicada excede la capacidad de la báscula, aparecerá una "E" en la pantalla y la carga debe ser retirada de inmediato. La báscula regresará a su operación normal.
- **Función de tara:** Se pueden agregar valores progresivamente a una muestra. La pantalla de la báscula regresa a cero cuando se presiona el botón →0← ⓘ. Después de agregar peso adicional, presione →0← ⓘ para volver a poner la báscula en cero. Se puede agregar peso adicional hasta el límite de la capacidad de la báscula.
- **Valor negativo:** Cuando se retira una carga de la báscula, cualquier valor puesto en cero se mostrará como número negativo. Para regresar al funcionamiento normal, se puede cancelar el valor puesto en cero al presionar →0← ⓘ.
- **Indicación de batería baja:** La pantalla mostrará "▭" cuando las baterías están débiles y necesiten reemplazarse.

- **Apagado automático:** Para extender la vida útil de las baterías, la báscula se apaga automáticamente después de aproximadamente (4) minutos si no se realiza pesaje activo. Esta característica está activa sólo con funcionamiento con baterías.

2. INSTALACIÓN

2.1 Procedimiento de transporte (solo modelo 0.1g)

Retire el inserto protector de transporte de plástico para su uso. Guarde el inserto de plástico para garantizar un transporte seguro.



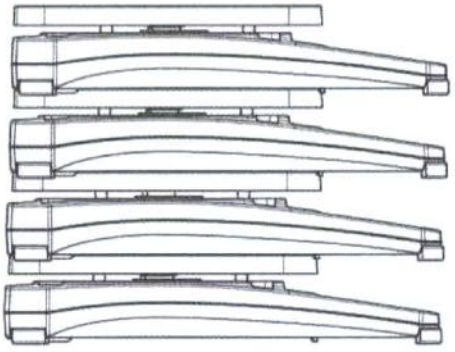
2.2 Energía

Proporcione corriente a la báscula con un adaptador de corriente alterna (no incluido) o con 3 baterías AA.

Instalación de las baterías
Retire la tapa de las baterías en la parte inferior de la báscula y coloque las 3 baterías de tamaño "AA" en el compartimiento como se indica. No use fuerza ni presión excesiva sobre la bandeja de pesaje. Reinstale la tapa de las baterías.

Conexión de corriente alterna
Conecte el adaptador de corriente alterna (no incluido) en el receptáculo en la parte posterior de la báscula.
Conecte el adaptador de corriente alterna en una toma eléctrica conectada a tierra.

La base de la báscula permite colocar una sobre otra para apilarlas.
Nota: No apile más de 4 básculas en forma vertical.



3. OPERACIÓN

3.1 Teclado de dos botones

- →0← ⓘ: La báscula enciende cuando se presiona este botón. Este mismo botón hace funcionar la característica de cero cuando la báscula está encendida. Para apagar la báscula presione este botón durante tres segundos.
- g: Presione brevemente este botón para cambiar la unidad de peso. Mantenga presionado este botón para ingresar en el menú del usuario.

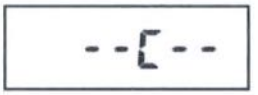
3.2 Calibración

Para obtener los mejores resultados calibre la báscula a intervalos regulares. Esto es especialmente importante si la báscula se usa durante periodos extensos.

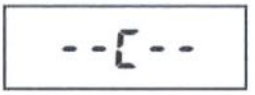
Con esta balanza, no se proporcionan los pesos de calibración.

- Mantenga presionado el botón g hasta que se muestre MENU en la pantalla. Suelte el botón y podrá visualizar el primer menú CAL.

- Presione →0← ⓘ para iniciar la calibración de intervalos.
- En la pantalla, se mostrará 0. Sin que haya nada sobre la base de pesaje de la balanza, presione el botón →0← ⓘ para establecer el punto cero. En la pantalla, se visualizará --C-- cuando la balanza haya guardado el punto cero.

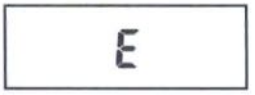


- La balanza muestra el punto de calibración de intervalo, por ejemplo: 200 g. Ponga el peso de calibración predeterminado sobre base de pesaje de la balanza y presione el botón →0← ⓘ. En la pantalla, se visualizará --C-- cuando la balanza haya guardado el peso de calibración.



- Se visualizará [-dONE-] y se volverá a la modalidad de pesaje normal.

Se mostrará el mensaje E en caso de que no se sigan los pasos de calibración o no se permita usar cierto peso.



Se puede salir del proceso de calibración al presionar g.

3.3 Luz de fondo

Mantenga presionado el botón hasta que se muestre el botón MENU. Suelte el botón y podrá visualizar el primer menú CAL.

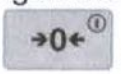
Menú b.Auto

- Cuando se visualice CAL, presione para pasar el siguiente menú b.Auto.
- Presione para configurar la luz de fondo en modo automático y volver a la modalidad normal de pesaje. La balanza encenderá, de manera automática, la luz de fondo al presionar cualquier botón o al realizar una operación de pesaje.

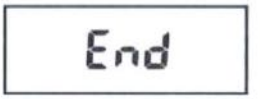
Menú b.ON

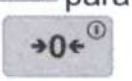
- Cuando se visualice b.Auto, presione para pasar el siguiente menú b.ON.
- Presione para configurar la luz de fondo de manera tal que quede siempre encendida y volver a la modalidad normal de pesaje.

Menú b.OFF

- Cuando se visualice b.ON, presione para pasar el siguiente menú b.OFF.
- Presione  para configurar la luz de fondo de manera tal que quede siempre apagada y volver a la modalidad normal de pesaje.

Menú End



- Cuando se visualice b.OFF, presione para pasar el siguiente menú b.End Presione  para volver a la modalidad normal de pesaje.

4. INFORMACIÓN DE SERVICIO

Si la sección de solución de problemas no resuelve o describe su problema, contacte a su agente de servicio OHAUS autorizado. Para obtener servicio de asistencia o soporte técnico en los Estados Unidos llame gratis al 1-800-526-0659 entre 8:00 am y 5:00 pm hora del este. Un especialista en servicio de productos OHAUS estará disponible para proporcionar asistencia. Fuera de los Estados Unidos, por favor visite nuestro sitio web, www.ohaus.com, para localizar la oficina de OHAUS más cercana a usted.

5. DATOS TÉCNICOS

5.1 Especificaciones

TABLA 5-1. ESPECIFICACIONES.

Modelo	CS200	CS2000	CS5000
Capacidad (g)	220	2200	5200
Legibilidad (g)	0.1	1	1
Repetibilidad (Std. Dev.) (g)	0.1	1	1
Linealidad (g)	0.1	1	1
Masa de calibración de intervalo	200 g	1 kg	2 kg
Tiempo de estabilización (s)	1.5	1.5	1.5
Construcción	Carcasa de ABS y base de pesaje de acero inoxidable		
Calibración	Intervalo externo seleccionable por el usuario / Digital con peso externo		
Rango de tara	Capacidad por sustracción		
Unidades de pesaje*	g, N, oz, lb:oz		
Modos de aplicación	Pesaje		
Requerimientos de alimentación	3 baterías AA (incluidas) o adaptador de CA (no incluido)		
Duración regular de la batería	1000 horas		
Rango de temperatura de funcionamiento	5 °C (41 °F) a 40 °C (104 °F) al 10 % a 80 % de humedad relativa, sin condensación		
Rango de temperatura especificado	18 °C (64°F) a 25 °C (77 °F) al 10 % a 80 % de humedad relativa, sin condensación		
Condiciones de almacenamiento	-20 °C (-4 °F) a 55°C (131 °F) al 10 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación		
Tipo de pantalla	Pantalla de cristal líquido (LCD) con luz de fondo		
Tamaño de la pantalla	Dígitos de 0,71" / 18 mm		
Tamaño de la bandeja (W x D)	5 x 5.6 in / 128 x 142 mm		
Dimensiones de la balanza (W x D x H)	5.3 x 7.9 x 1.6 in / 135 x 201 x 41 mm		

Modelo	CS200	CS2000	CS5000
Dimensiones del envío (W x D x H)	6.7 x 9.3 x 2.2 in / 170 x 235 x 55 mm		
Peso neto	1.1 lb / 0.5 kg		
Peso de envío	1.5 lb / 0.7 kg		

* La disponibilidad varía según el modelo y la región.

5.2 Conformidad

La conformidad a los estándares siguientes es indicada por la marca correspondiente en el producto

Marca	Estándar
CE	Este producto se conforma con las normas armonizadas aplicables de directivas de la UE 2011/65/UE (RoHS), 2014/30/UE (EMC) y 2014/35/UE (LVD). La declaración de conformidad de la UE está disponible en línea en www.ohaus.com/ce.
	EN 61326-1

Eliminación de residuos

De conformidad con las exigencias de la directiva europea 2002/96 CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este equipo no puede eliminarse como basura doméstica. Esta prohibición es asimismo válida para los países que no pertenecen a la UE cuyas normativas nacionales en vigor así lo reflejan.
Elimine este producto, según las disposiciones locales, mediante el sistema de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos.
Si tiene alguna pregunta al respecto, diríjase a las autoridades responsables o al distribuidor que le proporcionó el equipo.
Si transfiere este equipo (por ejemplo, para la continuación de su uso con fines privados, comerciales o industriales), deberá transferir con él esta disposición.
Muchas gracias por su contribución a la conservación medioambiental.

Para consultar las instrucciones de eliminación en Europa, visite www.ohaus.com/weee.

Registro ISO 9001

El sistema de gestión que rige la producción de este producto está certificado por la norma ISO 9001.

GARANTÍA LIMITADA

Los productos de OHAUS están garantizados contra defectos en los materiales y la mano de obra desde la fecha de entrega hasta que se termine el periodo de garantía. Durante el periodo de garantía, OHAUS reemplazará o reparará, por cuenta propia, sin costo alguno, el o los componentes comprobados como defectuosos, siempre y cuando el producto sea enviado a OHAUS con los gastos de envío pagados por anticipado.

Esta garantía no se aplica si el producto ha sido dañado por accidente o mal uso, expuesto a materiales radioactivos o corrosivos, se ha penetrado con objetos extraños en su interior, o como resultado de haberle prestado servicio o haber realizado una modificación personas ajenas a OHAUS. Además del envío apropiado de la tarjeta de garantía, el periodo de garantía comienza en la fecha del envío al distribuidor autorizado. No existe ninguna otra garantía expresa o implícita ofrecida por OHAUS Corporation. OHAUS Corporation no puede ser demandada por daños consecuentes.

Ya que las legislaciones de garantías difieren de estado a estado y de país a país, por favor contacte a su representante de OHAUS para mayores detalles.

Registre su báscula en *Warranty Registration* en www.ohaus.com

Ohaus Corporation
7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 USA
Tel: +1 973 377 9000
Fax: +1 973 944 7177

With offices worldwide / Con oficinas alrededor del mundo / Avec des bureaux dans le monde entier / Weltweite Geshäftsstellen / Con uffici in tutto il mondo

www.ohaus.com

30481557

P/N 30481557 A © OHAUS Corporation 2019, all rights reserved / todos los derechos reservados / tous droits réservés / Alle Rechte vorbehalten / tutti i diritti riservati

Printed in China / Impreso en la China / Imprimé en Chine / Gedruckt in China / Stampato in Cina