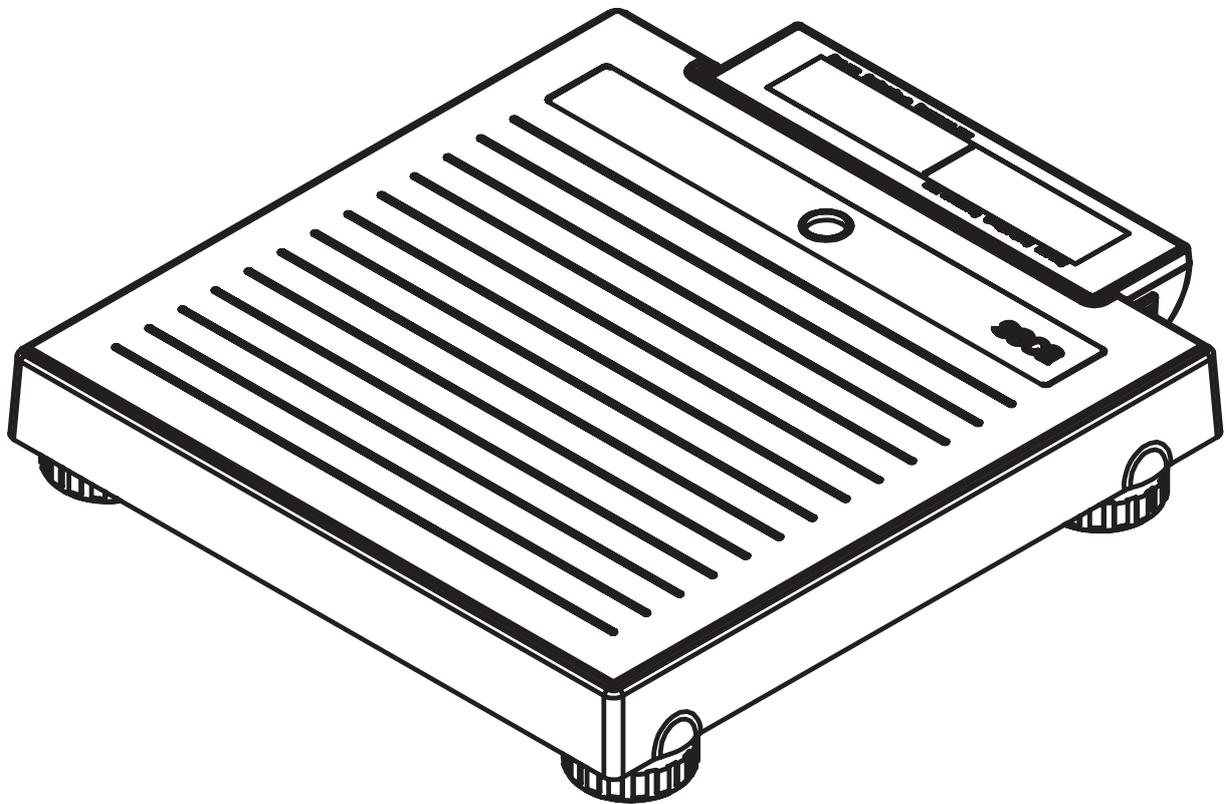


seca 878 dr

Instrucciones de uso

17-10-07-643-005h_2024-11S



ÍNDICE

1 Descripción del aparato.....	3	12 Eliminación.....	19
1.1 Uso previsto	3	12.1 Eliminación del aparato	19
1.2 Cualificación del usuario	3	12.2 Eliminación de pilas y baterías	19
1.3 Grupo destinatario de pacientes	3	13 Garantía	19
1.4 Contraindicaciones.....	3	14 Declaración de conformidad	19
1.5 Utilidad clínica	3		
1.6 Descripción del funcionamiento.....	3		
2 Indicaciones de seguridad.....	4		
2.1 Indicaciones de seguridad en estas instrucciones de uso	4		
2.2 Indicaciones de seguridad básicas	4		
Manejo del aparato.....	4		
Prevención de descargas eléctricas.....	5		
Prevención de lesiones e infecciones	5		
Prevención de daños en el aparato.....	6		
Manejo de los resultados de medición.....	6		
Manejo del material de embalaje.....	7		
Manejo con pilas y baterías.....	7		
3 Vista general.....	8		
3.1 Elementos de mando	8		
3.2 Símbolos en el visor	8		
3.3 Indicaciones	9		
4 Puesta en funcionamiento del aparato.....	11		
4.1 Volumen de suministro.....	11		
4.2 Establecer el suministro de corriente	11		
Colocar las pilas	11		
Conectar la fuente de alimentación (opcional).....	12		
4.3 Colocación y nivelado del aparato	12		
5 Manejo	13		
5.1 Encender y apagar el aparato	13		
Encender el aparato	13		
Apagar el aparato	13		
Encender y apagar el visor (en espera)	13		
5.2 Pesar	14		
Pesar pacientes	14		
Indicación continua del peso (Hold)	14		
Pesar bebés/niños pequeños (2 en 1).....	14		
6 Preparación higiénica	15		
6.1 Limpieza	15		
6.2 Desinfección.....	15		
6.3 Esterilización.....	16		
7 Control del funcionamiento	16		
8 Corrección de averías	16		
9 Mantenimiento	17		
10 Datos técnicos	17		
10.1 Datos técnicos generales	17		
10.2 Medición del peso	18		
11 Accesorios opcionales.....	18		

1 DESCRIPCIÓN DEL APARATO

1.1 Uso previsto

La báscula plana electrónica ayuda al médico a tomar decisiones sobre diagnósticos o tratamientos basándose en el peso o la estatura del paciente.

1.2 Cualificación del usuario

El aparato debe ser utilizado únicamente por personas que dispongan de conocimientos técnicos suficientes.

1.3 Grupo destinatario de pacientes

El aparato está previsto para personas de cualquier edad que se puedan mantener en pie por sí solas y no excedan la capacidad máxima de peso del aparato. Los lactantes y niños pequeños que no pueden mantenerse en pie por sí solos pueden pesarse con la función **2 in 1** mientras los sostiene un adulto que puede mantenerse en pie por sí solo.

1.4 Contraindicaciones

No se conocen contraindicaciones.

1.5 Utilidad clínica

La báscula plana electrónica ayuda al médico a tomar decisiones sobre diagnósticos o tratamientos basadas en el peso medido.

De este modo, la báscula plana electrónica ofrece solo una utilidad clínica indirecta.

Para elaborar un diagnóstico exacto, el médico debe realizar estudios adicionales.

1.6 Descripción del funcionamiento

El registro de peso en esta báscula electrónica para personas tiene lugar a través de cuatro células de pesaje.

Con la función **2 in 1** puede determinarse el peso de bebés y de niños pequeños. Para ello, durante el pesaje, el niño permanece en brazos de un adulto.

La báscula está equipada con un visor doble: esto permite al usuario y al paciente leer el resultado de medición al mismo tiempo.

2 INDICACIONES DE SEGURIDAD

2.1 Indicaciones de seguridad en estas instrucciones de uso



¡PELIGRO!

Indica una situación de peligro extremadamente elevada. Si no tiene en cuenta esta indicación, se producirán graves lesiones irreversibles o mortales.



¡ADVERTENCIA!

Indica una situación de peligro extremadamente elevada. Si no tiene en cuenta esta indicación, pueden producirse graves lesiones irreversibles o mortales.



¡PRECAUCIÓN!

Indica una situación de peligro. Si no tiene en cuenta esta indicación, pueden producirse lesiones leves o medianas.

¡ATENCIÓN!

Indica un posible manejo erróneo del aparato. Si no tiene en cuenta esta indicación, pueden producirse daños en el aparato o resultados erróneos de la medición.

NOTA

Contiene información adicional sobre el empleo de este aparato.

2.2 Indicaciones de seguridad básicas

Manejo del aparato

- ▶ Tenga en cuenta las indicaciones especificadas en estas instrucciones de uso.
- ▶ Guarde bien las instrucciones de uso. Las instrucciones de uso forman parte del aparato y deben estar disponibles en todo momento.
- ▶ Por la seguridad de los pacientes, usted y sus pacientes están obligados a notificar al fabricante y a las autoridades competentes de su país sucesos graves que se produzcan en relación con este producto.



¡PELIGRO!

Peligro de explosión

- ▶ No utilice el aparato en un entorno enriquecido con los gases siguientes:
 - Oxígeno
 - Anestésicos inflamables
 - Otras sustancias o mezclas de gases inflamables



¡PRECAUCIÓN!

Peligro para el paciente, daños en el aparato

- ▶ Someta el aparato a un mantenimiento regular, tal como se describe en el apartado correspondiente de este documento.
- ▶ No está permitido realizar modificaciones técnicas en el aparato. El aparato no contiene ninguna pieza en la que el usuario deba realizar trabajos de mantenimiento. Las tareas de mantenimiento y reparación debe realizarlas únicamente un socio de servicio técnico seca autorizado. Encontrará a su socio de servicio técnico más cercano en www.seca.com.
- ▶ Utilice únicamente accesorios y piezas de recambio originales de seca. De lo contrario, seca no concede ningún tipo de garantía.

**¡PRECAUCIÓN!****Peligro para el paciente, funcionamiento erróneo**

- ▶ Mantenga una distancia mínima de aprox. 1 metro respecto a aparatos médicos eléctricos como, por ejemplo, dispositivos quirúrgicos de alta frecuencia, para evitar mediciones erróneas.
- ▶ Mantenga una distancia mínima de aprox. 1 metro respecto a aparatos AF como, por ejemplo, teléfonos móviles, para evitar mediciones erróneas.
- ▶ La potencia de transmisión real de los aparatos AF puede requerir distancias mínimas mayores que 1 metro. Encontrará más detalles en www.seca.com.

Prevención de descargas eléctricas**¡ADVERTENCIA!****Electrocución**

- ▶ Los aparatos que funcionan con una fuente de alimentación deben colocarse de forma que se pueda acceder fácilmente a la toma de corriente y se pueda realizar rápidamente una desconexión de la red eléctrica.
- ▶ Asegúrese de que su suministro de red local coincide con los datos de la fuente de alimentación.
- ▶ No toque nunca la fuente de alimentación con las manos húmedas.
- ▶ No utilice cables alargadores ni regletas de varios enchufes.
- ▶ Tenga cuidado de que los cables no se aplasten ni se dañen con cantos afilados.
- ▶ Tenga cuidado de que los cables no entren en contacto con objetos calientes.
- ▶ No utilice el aparato a una altitud mayor de 3000 m sobre el nivel del mar.

Prevención de lesiones e infecciones**¡ADVERTENCIA!****Lesiones en caso de caída**

- ▶ Asegúrese de que el aparato esté instalado firmemente sobre una superficie plana.
- ▶ Coloque el cable de conexión (dado el caso) de tal forma que no puedan tropezar con él los usuarios ni los pacientes.
- ▶ Preste apoyo a las personas que tengan la movilidad reducida, por ejemplo, al levantarse de una silla de ruedas.
- ▶ Asegúrese de que el paciente no suba o baje de la plataforma de pesaje directamente en los bordes.
- ▶ Asegúrese de que el paciente suba y baje de la plataforma de pesaje despacio y con seguridad.

**¡ADVERTENCIA!****Peligro de resbalar**

- ▶ Compruebe que la plataforma de pesaje esté seca antes de que el paciente acceda a ella.
- ▶ Asegúrese de que el paciente tenga los pies secos antes de subir a la plataforma de pesaje.
- ▶ Asegúrese de que el paciente suba y baje de la plataforma de pesaje despacio y con seguridad.



¡ADVERTENCIA! **Peligro de infección**

- ▶ Lávese las manos antes y después de cada medición, para reducir el riesgo de contaminación cruzada y de infecciones nosocomiales.
- ▶ Si el paciente tiene alguna enfermedad infecciosa, realice un acondicionamiento higiénico del aparato inmediatamente después, tal como se describe en el apartado correspondiente de estas instrucciones de uso.
- ▶ Asegúrese de que el paciente no tenga heridas abiertas o alteraciones de la piel infecciosas que pudieran entrar en contacto con el aparato.
- ▶ Realice regularmente un acondicionamiento higiénico del aparato.

Prevención de daños en el aparato

¡ATENCIÓN! **Daños en el aparato**

- ▶ Tenga cuidado de que no penetren nunca líquidos en el interior del aparato. Podrían estropear el sistema electrónico.
- ▶ Para aparatos que funcionan con alimentación de red: Apague el aparato antes de desenchufar la fuente de alimentación de la toma de corriente.
- ▶ Para aparatos que funcionan con alimentación de red: Si el aparato no se utiliza durante mucho tiempo, desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente. Solo así queda asegurado que el aparato esté sin corriente.
- ▶ Para aparatos con funcionamiento por pilas o batería: Si el aparato no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, retire las pilas o las baterías. Solo así queda asegurado que el aparato esté sin corriente.
- ▶ No permita que el aparato se caiga.
- ▶ No someta el aparato a ningún tipo de golpes o vibraciones.
- ▶ Lleve a cabo un control del funcionamiento del aparato antes de cada uso, tal como se describe en el apartado correspondiente de este documento. No utilice el aparato si no funciona correctamente o si está dañado.
- ▶ No exponga el aparato directamente a la luz solar, y preste atención a que no haya ninguna fuente de calor en las proximidades inmediatas del aparato. Las temperaturas excesivas podrían dañar los componentes electrónicos.
- ▶ Evite las variaciones de temperatura rápidas. Si se transporta el aparato de forma que se produce una diferencia de temperatura mayor que 20 °C, deberá dejarse reposar el aparato como mínimo durante 2 horas antes de encenderlo. De lo contrario, se forma agua condensada que puede dañar el sistema electrónico.
- ▶ Utilice el aparato exclusivamente con las condiciones ambientales previstas que figuran en el apartado "Datos técnicos".
- ▶ Almacene el aparato exclusivamente en las condiciones de almacenamiento previstas que figuran en el apartado "Datos técnicos".
- ▶ Utilice exclusivamente desinfectantes y detergentes que cumplan las especificaciones del apartado "Preparación higiénica".
- ▶ Para básculas: asegúrese de que no se exceda el peso máximo.

Manejo de los resultados de medición

¡ATENCIÓN! **Resultados de medición inconsistentes**

- ▶ Antes de guardar y utilizar los valores de medición obtenidos con este aparato (por ejemplo, en un software seca o en un sistema de información), asegúrese de que dichos valores sean plausibles.
- ▶ Si se han transmitido valores de medición a un software seca o a un sistema de información, asegúrese antes de utilizarlo de que los valores de medición sean plausibles y se hayan asignado al paciente correcto.

Manejo del material de embalaje**¡ADVERTENCIA!****Peligro de asfixia**

El material de embalaje de lámina de plástico (bolsas) constituye un peligro de asfixia.

- ▶ Guarde el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- ▶ Si ya no dispone del material de embalaje original, utilice únicamente bolsas de plástico con orificios de seguridad para reducir el peligro de asfixia. En la medida de lo posible, utilice materiales reutilizables.

NOTA

Guarde el material de embalaje original para utilizarlo en el futuro (por ejemplo, en caso de envío para mantenimiento).

Manejo con pilas y baterías**¡ADVERTENCIA!****Lesiones**

Las pilas y las baterías recargables contienen sustancias nocivas que, si se manipulan incorrectamente, pueden liberarse de forma explosiva.

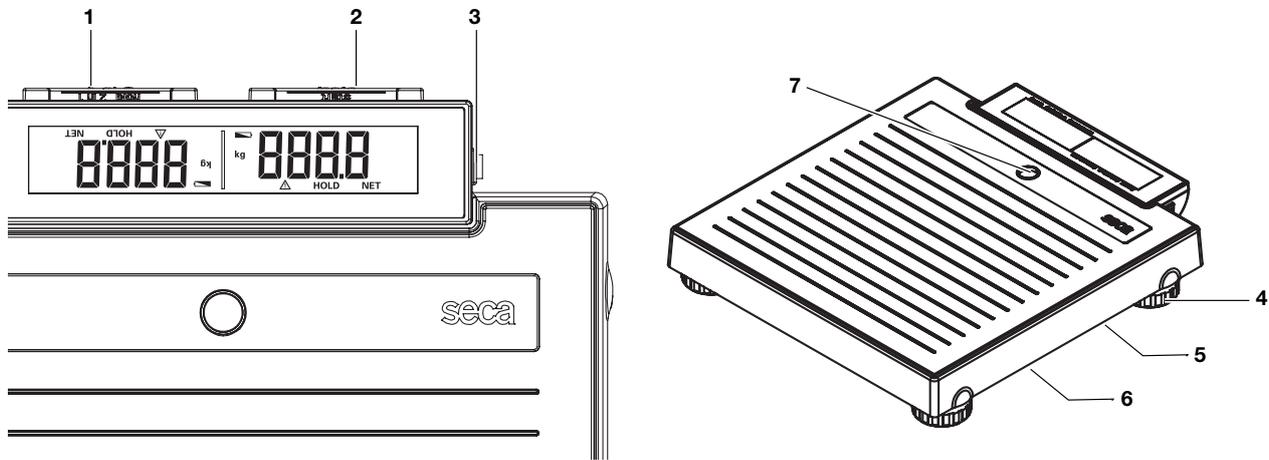
- ▶ No intente recargar las pilas.
- ▶ No caliente pilas ni baterías recargables.
- ▶ No queme pilas ni baterías recargables.
- ▶ En caso de emanación de sustancias nocivas, evite el contacto con la piel, los ojos y las mucosas. Enjuague con abundante agua clara las partes del cuerpo afectadas y acuda a un médico inmediatamente.

¡ATENCIÓN!**Daños en el aparato y funcionamiento erróneo en caso de manipulación incorrecta**

- ▶ Utilice únicamente pilas o baterías recargables del tipo que se especifica en este documento.
- ▶ Cambie siempre al mismo tiempo todas las pilas o baterías recargables.
- ▶ No cortocircuite las pilas o baterías recargables.
- ▶ Si no va a utilizarse el aparato durante mucho tiempo, saque las pilas o baterías recargables. De ese modo evitará la penetración de sustancias nocivas en el aparato.
- ▶ En caso de que hayan penetrado sustancias nocivas en el aparato, no siga utilizándolo. Lleve el aparato a un socio de servicio técnico seca autorizado para que lo inspeccione y lo repare en caso necesario.

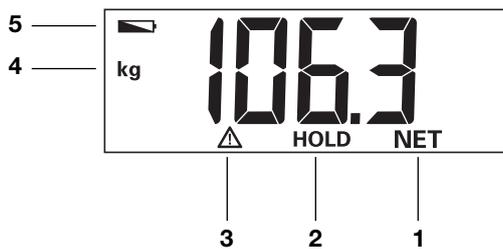
3 VISTA GENERAL

3.1 Elementos de mando



Pos.	Elemento de mando	Función
1	Tecla hold/2 in 1	<ul style="list-style-type: none"> • Activar la función Hold • Iniciar la función 2 in 1 para pesar bebés y niños
2	Tecla start	Iniciar la función de pesaje
3	Interruptor de encendido/apagado	Encender y apagar la báscula
4	Tornillo nivelador	4 unidades, sirven para un nivelado preciso
5	Conexión de red	Sirve para conectar una fuente de alimentación disponible opcionalmente
6	Compartimento para pilas	Espacio para 6 pilas Mignon (tipo AA/1,5 V)
7	Fiola	Indica si el aparato está nivelado

3.2 Símbolos en el visor



Pos.	Símbolo	Significado
1	NET	Función Tare activa
2	HOLD	Función Hold activa
3	⚠	Función no calibrable activa
4	kg	Valor del peso en kilogramos
5	🔋	Las pilas tienen poca carga

3.3 Indicaciones

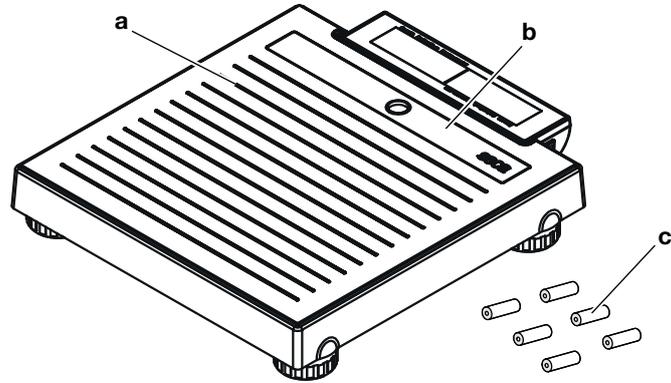
Indicaciones en el aparato y en la placa de identificación	
Texto/símbolo	Significado
	Nombre y dirección del fabricante, fecha de fabricación
UDI	Unique Device Identification (número de identificación del producto conforme a la directiva (UE) 2017/745)
	Número de artículo
	Número de serie
GAL	Valor en m/s ² (en función de la variante) <ul style="list-style-type: none"> Indica la aceleración de la gravedad en la tierra Depende del emplazamiento previsto
ProdID	Número de identificación del producto seca
Approval Type	Denominación de tipo de la homologación
Mat.No.	Número de variante
	Tenga en cuenta las instrucciones de uso
	Aparato electromédico, tipo B
IP20	Grado de protección según IEC 60529: <ul style="list-style-type: none"> Protección frente a cuerpos extraños sólidos con un diámetro de más de 12,5 mm Protección contra el acceso con el dedo Sin protección contra la penetración de agua
e	Valor en unidades de masa Se utiliza para clasificar y calibrar una báscula
	Báscula de la clase de calibración III según la directiva 2014/31/UE
	El aparato cumple las directivas de la UE <ul style="list-style-type: none"> M: Marca de conformidad según la directiva 2014/31/UE relativa a los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (modelos calibrados) 24: (Ejemplo: 2024) año en el que se realizó la declaración de conformidad y se aplicó la marca CE (modelos calibrados) 0102: Organismo de metrología notificado (modelos calibrados) 0123: Organismo de productos sanitarios notificado
	Producto sanitario conforme al reglamento (UE) 2017/745
	El aparato cumple las directivas del Reino Unido <ul style="list-style-type: none"> M: Marca de conformidad según la directiva UK SI 2016 N.º 1152 relativa a los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (NAWIR) (modelos calibrados) 24: (Ejemplo: 2024) año en el que se realizó la declaración de conformidad y se aplicó la marca UKCA (modelos calibrados) xxxx: Organismo de productos sanitarios notificado del Reino Unido yyyy: Organismo de metrología notificado del Reino Unido (modelos calibrados)

Indicaciones en el aparato y en la placa de identificación	
Texto/símbolo	Significado
 	Importador/Representante en el Reino Unido: seca Ltd 40 Barn Street B5 5QB Birmingham United Kingdom
 	Importador/Representante en Suiza: seca ag (schweiz) Medizinische Waagen und Messsysteme Schön matt Str. 2 CH-4153 REINACH
	Placa de identificación de la hembrilla de conexión a la red <ul style="list-style-type: none"> Tensión de alimentación necesaria en V Consumo máximo de electricidad en mA : Observar la polaridad de la clavija del aparato : Utilizar el aparato con corriente continua : Utilizar únicamente fuentes de alimentación seca compatibles
	No eliminar el aparato con la basura doméstica

Indicaciones en el embalaje	
Símbolo	Significado
	Proteger de la humedad
	Las flechas indican la parte superior del producto Debe transportarse y almacenarse derecho
	Frágil, no arrojarlo ni dejarlo caer
	Temperatura mín. y máx. para el transporte y almacenamiento
	Humedad del aire mín. y máx. para el transporte y almacenamiento
	Presión de aire mín. y máx. para el transporte y almacenamiento
	Abrir el embalaje por aquí
	El material de embalaje se puede eliminar a través de programas de reciclaje

4 PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL APARATO

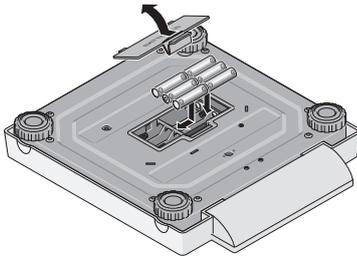
4.1 Volumen de suministro



Pos.	Componente	Uds.
a	Báscula para personas	1
b	Cubierta de diseño intercambiable	1
c	Pila	6
-	Folleto "Cubierta de diseño intercambiable"	1
-	Instrucciones de uso	1

4.2 Establecer el suministro de corriente

Colocar las pilas



Se necesitan 6 pilas (tipo AA/1,5 V, incluidas en el volumen de suministro).

1. Presione el cierre del compartimento para pilas.
2. Quite la tapa del compartimento para pilas.

¡ATENCIÓN!

Daños en el aparato

El aparato puede sobrecalentarse y dañarse.

- Tenga en cuenta los polos correctos de las pilas (marcados en el soporte para pilas).

3. Introduzca las pilas.

NOTA

Si en el visor aparece la indicación **bAtt**, puede que haya colocado una de las pilas en la posición contraria o que las pilas estén gastadas.

4. Cierre el compartimento para pilas.

Conectar la fuente de alimentación (opcional)

La báscula puede funcionar con una fuente de alimentación (accesorio opcional).



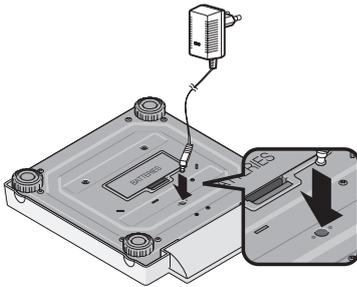
¡ADVERTENCIA!

Daños personales y en el aparato debido a una fuente de alimentación incorrecta

Las fuentes de alimentación habituales en el mercado pueden proporcionar una tensión más elevada de la que indican. El aparato de medición se puede sobrecalentar, incendiarse, fundirse o ponerse en cortocircuito.

- ▶ Utilice exclusivamente fuentes de alimentación originales de seca con tensión de salida regulada de 12 V.

1. Enchufe en la fuente de alimentación la clavija necesaria para su suministro de corriente.
2. Enchufe la clavija del aparato de la fuente de alimentación en el zócalo de conexión de la báscula.
3. Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente de la red.



4.3 Colocación y nivelado del aparato



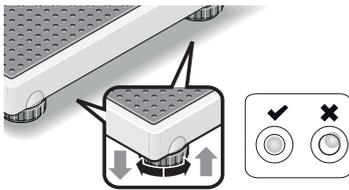
¡PRECAUCIÓN!

Mediciones erróneas en caso de aparatos colocados incorrectamente

Los suelos blandos (por ejemplo, tarimas de madera) ceden con el peso del paciente y alteran el resultado de medición. Las condiciones ambientales incorrectas o una nivelación incorrecta causan errores de medición.

- ▶ Para obtener resultados de medición exactos, seleccione un lugar de instalación adecuado, con un suelo plano y firme.
- ▶ Utilice el aparato exclusivamente con las condiciones ambientales previstas que figuran en el apartado "Datos técnicos".
- ▶ Nivele el aparato antes de usarlo y después de cada cambio de emplazamiento.

1. Coloque el aparato sobre una base firme y plana.
2. Nivele el aparato girando los tornillos niveladores de manera que la burbuja de aire de la fiola se encuentre exactamente en el centro del círculo.
3. Asegúrese de que el aparato solo esté en contacto con el suelo únicamente con las patas.



5 MANEJO



¡PRECAUCIÓN!

Daños personales/Medición errónea

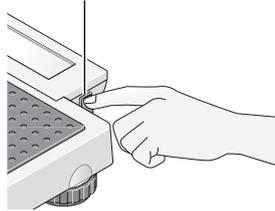
- ▶ Lleve a cabo un control del funcionamiento del aparato antes de cada uso, tal como se describe el aparatado correspondiente de estas instrucciones de uso.

5.1 Encender y apagar el aparato

Encender el aparato

- ✓ No hay peso en la báscula.
- ▶ Ponga el interruptor de encendido/apagado en la posición "I".

Interruptor de encendido/ apagado



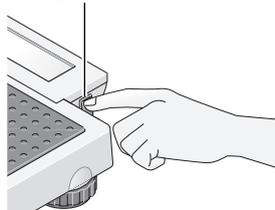
- ⇒ En el visor aparece **SECA**.
- ⇒ Todos los elementos del visor aparecen brevemente.
- ⇒ La báscula está lista para funcionar cuando en el visor aparece **0.0**.



Apagar el aparato

- ▶ Ponga el interruptor de encendido/apagado en la posición "O".

Interruptor de encendido/ apagado

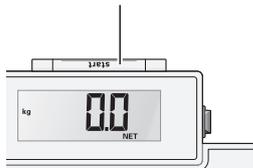


NOTA

Apague el aparato antes del transporte para que durante el mismo no se accione la tecla **start** involuntariamente y se consuma corriente.

Encender y apagar el visor (en espera)

Tecla start



- ▶ Pulse la tecla **start**.

NOTA

El visor se apaga automáticamente al cabo de poco tiempo si la báscula no está cargada (solo cuando funciona con fuente de alimentación).

5.2 Pesar

Pesar pacientes

✓ No hay peso en la báscula.

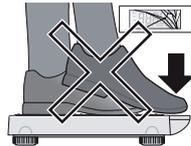
1. Si la báscula se ha apagado automáticamente después de la última medición, pulse la tecla **start**.

¡ATENCIÓN!

Daños en el aparato

El visor es sensible y puede dañarse en caso de carga

- ▶ Asegúrese de que el paciente no pise el visor.



2. Pida al paciente que se coloque sobre la báscula.
3. Lea el resultado de medición.

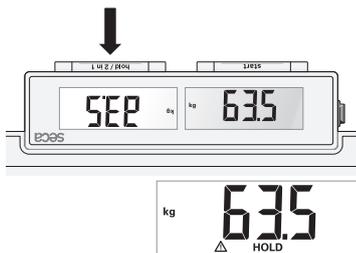


Indicación continua del peso (Hold)

Si activa la función **Hold**, el peso se sigue indicando después de descargar la báscula. De este modo puede atender al paciente antes de anotar el peso.

✓ No hay peso en la báscula.

1. Pida al paciente que se coloque sobre la báscula.
2. Pulse la tecla **hold/2 in 1**.
3. Espere hasta que deje de parpadear el valor de peso.



⇒ Se muestran el símbolo  y el mensaje **HOLD**.

4. Para desactivar la función, pulse la tecla **hold/2 in 1**.
⇒ Desaparecen el símbolo  y el mensaje **HOLD**.

Pesar bebés/niños pequeños (2 en 1)

Con la función **2 in 1** puede determinar el peso de bebés y de niños pequeños. Para ello, durante el pesaje, el niño permanece en brazos de un adulto. Proceda de la siguiente manera:

1. Asegúrese de que no haya ningún peso sobre la báscula.
2. Pida al adulto que se coloque sobre la báscula.
3. Lea el resultado de medición.
4. Pulse la tecla **hold/2 in 1** hasta que en el visor aparezca el mensaje **NET**.
⇒ Se guarda el peso.
⇒ En el visor aparece **0.0**.



¡ADVERTENCIA!

Medición errónea a causa de un peso inicial diferente

Si se realiza el pesaje del niño junto con otro adulto, no se puede determinar correctamente el peso del niño.

- ▶ Asegúrese de que el pesaje del niño siempre tenga lugar con el adulto con el que se calculó el peso inicial.
- ▶ Asegúrese de que el peso del adulto no varía, por ejemplo por quitarse una prenda de ropa.



5. Pida al adulto que suba a la báscula con el niño.
 - ⇒ Se indica el peso del niño.
 - ⇒ Se muestra el símbolo , así como los mensajes **HOLD** y **NET**.
6. Lea el resultado de medición.
7. Pida al adulto que baje de la báscula con el niño.
8. Para desactivar la función **2 in 1** dispone de las siguientes opciones:
 - ▶ Pulse la tecla **hold/2 in 1** hasta que el símbolo  y los mensajes **HOLD** y **NET** dejen de mostrarse.
 - ▶ Apagar el aparato.

6 PREPARACIÓN HIGIÉNICA

¡ADVERTENCIA! Electrocución

El aparato no se desconecta de la corriente cuando se pulsa la tecla CON/DES y se apaga la pantalla. Si se utilizan líquidos en el aparato, puede producirse una electrocución.

- ▶ Antes de realizar la preparación higiénica del aparato, asegúrese de que esté apagado.
- ▶ Antes de cada preparación higiénica, saque el enchufe de la toma de corriente.
- ▶ Antes de cada preparación higiénica, saque las pilas del aparato.
- ▶ Asegúrese de que no penetre ningún líquido en el aparato.

¡ADVERTENCIA! Peligro de infección

- ▶ Realice regularmente un acondicionamiento higiénico del aparato, tal y como se describe en este apartado.

¡ATENCIÓN! Daños en el aparato

Los productos de limpieza y desinfección inadecuados pueden dañar las superficies delicadas del aparato y enturbiar los componentes transparentes.

- ▶ No utilice productos de limpieza corrosivos o abrasivos.
- ▶ No utilice disolventes orgánicos (p. ej., alcohol o gasolina).

6.1 Limpieza

- ▶ En caso necesario, humedezca un paño suave con una solución jabonosa suave para limpiar el aparato.

6.2 Desinfección

1. Desinfecte el aparato a intervalos regulares con un desinfectante adecuado para superficies sensibles y vidrio acrílico (p. ej., etanol al 70 %).
2. Siga las instrucciones de uso para el desinfectante.
3. Desinfecte el aparato de la siguiente manera:
 - ▶ Humedezca un paño suave con desinfectante y limpie el aparato con él.
 - ▶ Observe los intervalos, ver tabla:

Intervalo	Componente
Antes y después de cada medición con contacto directo con la piel	Plataforma de pesaje
En caso necesario	<ul style="list-style-type: none"> • Visor • Bolsa de transporte

6.3 Esterilización

No está permitida la esterilización del aparato.

7 CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO

- Realice un control del funcionamiento antes de cada uso.

Un control del funcionamiento completo incluye:

- Examen visual para detectar daños mecánicos
- Comprobación de la orientación del aparato
- Examen visual y comprobación del funcionamiento de los elementos de visualización
- Comprobación visual de todos los elementos de mando representados en el apartado "Vista general"
- Comprobación del funcionamiento de los accesorios opcionales

Si se detecta algún error o divergencia durante el control del funcionamiento, intente, en primer lugar, subsanar el error con ayuda del apartado "Corrección de averías" de este documento.



¡PRECAUCIÓN!

Daños personales

Si durante el control del funcionamiento detecta algún error o divergencia que no se pueda subsanar con ayuda del apartado "Corrección de averías" de este documento, no utilice el aparato.

- Lleve el aparato al seca Service o a un socio de servicio técnico autorizado para que su reparación.
- Tenga en cuenta el capítulo "Mantenimiento" de este documento.

8 CORRECCIÓN DE AVERÍAS

En caso de que se produjeran averías durante el manejo del aparato, intente primero solucionarlas usted mismo con la ayuda de la siguiente tabla. Si la avería persiste, consulte al seca Service o a un socio de servicio técnico autorizado.

Avería	Causa	Solución
La báscula no indica ningún peso, aunque se ha colocado peso en ella	La báscula está apagada o no tiene pilas	<ul style="list-style-type: none"> • Asegurarse de que la báscula esté encendida • Asegurarse de que estén colocadas las pilas
La báscula se enciende, p. ej., durante el transporte	Tecla start pulsada	Poner el interruptor de encendido/apagado en "O" para el transporte

Avería	Causa	Solución
Después del transporte o de cambiar las pilas, la báscula muestra un peso aunque no se ha colocado ningún peso en ella	La báscula ha determinado un punto cero incorrecto	Apagar y volver a encender la báscula
No aparece 0.0 antes del pesaje	El peso se colocó en la báscula antes de encenderla	<ul style="list-style-type: none"> Retirar el peso de la báscula Apagar y volver a encender la báscula
Indicación ---- antes del pesaje	El peso se colocó en la báscula antes de encenderla	<ul style="list-style-type: none"> Retirar el peso de la báscula Apagar y volver a encender la báscula
Uno de los segmentos está encendido de forma continua o no se enciende en absoluto	Visor defectuoso	Llame al seca Service
Indicación: 	La tensión de las pilas va disminuyendo	Cambiar las pilas
Indicación: bAtt	Pilas agotadas o mal colocadas	<ul style="list-style-type: none"> Cambiar las pilas Colocar las pilas en la posición correcta
Indicación: StOP	Peso máximo superado	Retirar el peso de la báscula
Indicación: Er + cifra	Se ha colocado un peso demasiado elevado en la báscula o se ha cargado en exceso una esquina	<ul style="list-style-type: none"> Retirar el peso de la báscula o distribuir el peso uniformemente Apagar y volver a encender la báscula Si el problema persiste, avisar seca Service

9 MANTENIMIENTO



¡PRECAUCIÓN!

Mediciones erróneas por falta de calibrado o calibrado inadecuado

- ▶ Encargue el calibrado únicamente a personal autorizado.
- ▶ Cuando uno o varios sellos de seguridad están dañados debe realizarse una calibrado.

seca recomienda realizar un mantenimiento antes de calibrar el aparato.



¡PRECAUCIÓN!

El mantenimiento incorrecto puede provocar mediciones erróneas

- ▶ Los trabajos de mantenimiento y reparación del aparato debe realizarlos únicamente el seca Service o un socio de servicio técnico autorizado.
- ▶ Encontrará a su socio de servicio técnico más cercano en www.seca.com.

10 DATOS TÉCNICOS

10.1 Datos técnicos generales

Dimensiones	
<ul style="list-style-type: none"> Profundidad Anchura Altura 	<p>360 mm</p> <p>321 mm</p> <p>60 mm</p>
Peso propio	Aprox. 4,0 kg/8,8 libras

Condiciones de entorno, operación <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura • Presión de aire • Humedad del aire 	De +10 °C a +40 °C (de 50 °F a 104 °F) 700 – 1060 hPa 30 % – 80 % sin condensación
Condiciones del entorno, almacenamiento/transporte <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura • Presión de aire • Humedad del aire 	De -10 °C a +65 °C (de 14 °F a 149 °F) 700 – 1060 hPa 0 % – 95 % sin condensación
Altura de los números	20 mm
Suministro de corriente <ul style="list-style-type: none"> • Pilas <ul style="list-style-type: none"> – Tensión de alimentación – Tipo de pilas • Fuente de alimentación (opcional) <ul style="list-style-type: none"> – Tensión de alimentación – Aparato con aislamiento de protección, clase de protección II (EN 60601-1) 	9 V 6 x tipo AA, 1,5 V, no recargables 12 V <input type="checkbox"/>
Consumo máximo de electricidad	Típico 50 mA
Producto sanitario según el reglamento (UE) 2017/745	Clase I con función de medición
EN 60601-1: aparato electromédico, tipo B	
Elemento de aplicación según IEC 60601-1	Superficie de apoyo
Tipo de protección	IP20
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo

10.2 Medición del peso

Calibrado según la directiva 2014/31/UE	Clase III
Peso máximo	200 kg
Precisión <ul style="list-style-type: none"> • de 0 a 50 kg • de 50 kg a 150 kg • de 150 kg a 200 kg 	± 50 g ± 100 g ± 200 g
División <ul style="list-style-type: none"> • de 0 a 150 kg • de 150 kg a 200 kg 	100 g 200 g

11 ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorios	Número de artículo
Bolsa de transporte seca 421	421 00 00 009
Bolsa de transporte seca 415	415 00 00 009
Cubierta de diseño personalizable	01 13 05 499 009
Alimentación eléctrica: <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación con enchufe, Euro: 230 V~ / 50 Hz / 12 V = / 150 mA • Fuente de alimentación conmutada: 100-240 V~ / 50-60 Hz / 12 V= / 0,5 A 	68 32 10 252 68 32 10 266

12 ELIMINACIÓN

12.1 Eliminación del aparato



No elimine el aparato tirándolo a la basura doméstica. El aparato debe eliminarse correctamente como residuo electrónico. Tenga en cuenta las disposiciones nacionales respectivas. Para obtener más información, diríjase al seca Service a través de service@seca.com.

12.2 Eliminación de pilas y baterías



No tire a la basura doméstica las pilas y baterías gastadas, independientemente de que contengan o no contengan sustancias nocivas. Como consumidor, está obligado a eliminar las pilas y baterías a través de los puntos de recogida municipales o los puntos de recogida del comercio. Entregue las pilas y baterías solo cuando estén totalmente descargadas.

13 GARANTÍA

Se aplica un plazo de garantía de dos años a partir del suministro, por los defectos debidos a fallos del material o de fabricación. Todas las piezas móviles como, por ejemplo, pilas, cables, fuentes de alimentación, baterías recargables, etc. están excluidas de la garantía. Los defectos incluidos en la garantía se subsanarán para el cliente previa presentación del justificante de compra. No es posible tener en cuenta otras reclamaciones. Los gastos de transporte de envío y devolución son a cargo del cliente si el aparato se encuentra en un lugar distinto a la sede del cliente. En caso de producirse daños durante el transporte, los derechos de garantía solo son válidos si para el transporte se ha empleado el embalaje original completo y el aparato se ha protegido y sujetado conforme al estado del embalaje original. Por este motivo, conserve todas las piezas del embalaje.

No se prestará la garantía si el aparato ha sido abierto por personas que no hayan sido autorizadas expresamente para ello por seca.

En caso de reclamaciones de garantía, póngase en contacto con su filial de seca o con el distribuidor al que le ha adquirido el producto.

14 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Por la presente, seca gmbh & co. kg declara que el producto cumple las disposiciones de las directivas y reglamentos europeos aplicables. Puede consultar la declaración de conformidad completa en www.seca.com.

Medical Measuring Systems and Scales since 1840

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3–25
22089 Hamburg · Germany
T +49 40 20 00 00 0
F +49 40 20 00 00 50
E info@seca.com

seca operates worldwide with headquarters
in Germany and branches in:

[seca france](#)
[seca united kingdom](#)
[seca north america](#)
[seca schweiz](#)
[seca zhong guo](#)
[seca nihon](#)
[seca mexico](#)
[seca austria](#)
[seca polska](#)
[seca middle east](#)
[seca suomi](#)
[seca américa latina](#)
[seca asia pacific](#)
[seca danmark](#)
[seca benelux](#)
[seca lietuva](#)

and with exclusive partners in
more than 110 countries.

All contact data at [seca.com](https://www.seca.com)