

SS

ES-EN-FR-IT-DE

BALANZAS SOLO PESO

BALANCE SEUL POIDS

CHECK WEIGHT SCALE

BILANCE SOLO PESO

TISCHWAAGEN UND GEWICHTSKONTROLLE

V2.4
09/10/2020



marca propiedad de | est une marque de | trade mark propriety of eine | marke von:

PoI. Empordà Internacional C/ Molló 3
17469 VILAMALLA - (Girona) SPAIN
T. (34) 972 527 212 - F. (34) 972 527 211

GIROPES

Gracias por utilizar nuestra balanza de la serie SUPER SS con displays en ambos lados, y protegida contra la humedad y el agua. La balanza SUPER SS es una balanza de acero inoxidable. La balanza incluye avances técnicos de altas prestaciones. Incluye una alta precisión en el pesado, con facilidades de transporte y un precio bajo.

Es resistente y de larga duración. Puede ser utilizada en almacenes para pesar diferentes paquetes de productos, así como en lugares con humedad alta gracias a su alta protección contra la humedad.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

1.1. INFORMACIÓN BÁSICA

	SS3	SS6	SS15	SS30
CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	3	6	15	30
CAPACIDAD MÍNIMA	20e			
DIVISIONES DE PANTALLA (g)	0,2	0,5	1	2
TARA MÁXIMA	100% de la capacidad máxima			
CLASE	III			
DIMENSIONES DEL PLATO (mm)	230 x 190			

1.2. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -5 ~ +35°C

1.3. TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -5 ~ +35°C

1.4. ALIMENTACIÓN: Batería recargable 6VAh de 90horas de duración

1.5. PESO NETO: 3,6 Kg

1.6. GRADO DE PROTECCIÓN IP: IP67

2. TECLADO Y MENSAJES DE PANTALLA

2.1. TECLADO:

-  Enciende la balanza y cero.
-  Botón tara.
-  Apaga la balanza.
-  Parámetros y modos de funcionamiento.



2.2. MENSAJES DE PANTALLA:

<i>dc</i> x.xx	Significa que el voltaje de la batería es x.xx V.
-----	Aparece este señal cuando el peso está cerca del 100% FS+9e, si suena una señal acústica significa que hay sobrecarga y por lo tanto el usuario debe reducir el peso.
<i>AdC</i>	Cuando se sobrepasa el valor del A/D la pantalla lo mostrará con la señal sonando.

-BatLo-	Batería baja. La balanza se puede utilizar un período corto de tiempo y debe recargarla inmediatamente.
[End	La recarga ha terminado
Err-0	Célula de carga mal conectada o error en A/D
Err-1	Interruptor de calibración en OFF durante la calibración
Err-2	Cantidad de muestra insuficiente (durante el modo cuentapiezas)
Err-3	Peso de calibración demasiado pequeño

3. GUÍA DE OPERACIONES

3.1. PREPARACIÓN:

Ajuste los pies de la base, vigile el nivel, sitúe la bandeja horizontalmente.

3.2. ENCENDER O APAGAR:

3.2.1 ENCENDER

Presione el botón , la balanza pitará, la pantalla mostrará el número de versión, el nivel de batería y 9, 8, 7, ..., 1, 0, se encenderá el LED de "→ 0 ←". Ahora la balanza está en estado de pesar.

3.2.2 APAGAR

Presione durante unos segundos el botón .

3.2.3 AUTO APAGADO

Después de 10 minutos en cero, se apagará automáticamente.

3.2.4. AUTO APAGADO DE BATERÍA BAJA:

Cuando el nivel de batería es inferior a 5.6V la balanza se apaga.

3.3. CERO:

Cuando sin tara el peso mostrado en la pantalla es $\leq 4\%$ de la capacidad máxima, presione el botón , la pantalla mostrará "0", el LED de "→ 0 ←" se encenderá.

3.4. PESADO:

Sitúe el peso en la bandeja.

3.5. PESAJE TARA:

Presione el botón , el peso mostrado es "0", el LED de "→ 0 ←" se encuentra apagado y el LED de → T ← encendido. Retire el peso y el contenedor, el peso mostrado es negativo, el LED de → 0 ← está encendido, presione el botón , la pantalla muestra "0", el led de → T ← se encuentra apagado.

3.6. FUNCIÓN AHORRO DE ENERGÍA

Después de 40 segundos de cero, se activa la función de ahorro de energía, la pantalla muestra "0".

Coloque un peso para empezar a pesar.

3.7. INDICACIÓN DE BATERÍA

Led de batería:  Significa que el nivel de batería es superior a 6,3 V,  que se encuentra entre 6 V y 6,3 V,  significa el nivel de batería es inferior a 6 V.

3.8. CARGA

La energía es suministrada por una batería interna recargable de ácido de plomo de 6V/4Ah. Cuando muestre **BALLO** por favor, apague y cargue la batería inmediatamente. El tiempo de recarga completa es de 12 a 14 horas.

3.9. PARÁMETROS

Presione el botón SET/0~9 durante 3 segundos. Ahora muestra el menú. Presione el botón  secuencialmente, la pantalla mostrará:

- rRnsE* (Fijar límites)
- UnItS* (elegir unidad)
- A-OFF* (elegir auto apagado)
- FILL* (filtro del display)
- Zero* (fijar auto cero)
- bUZZEr* (fijar alarma)
- d* (elegir división)
- d-dP* (Elegir mono o doble pantalla)

3.9.1 Fijar límites:

Cuando muestra "*rRnsE*", presione  y después  para elegir  o ,  empieza la función,  sale, presione  para confirmar.

Cuando elija  y presione , ahora pesará con límites, el led "-" (límite inferior) se enciende, el primer dígito parpadea, presione  para incrementar el dígito activo, presione  para confirmar y pasar al siguiente dígito; una vez configurados todos los dígitos de -, al presionar  se enciende el led "+", configure de igual modo el límite superior, cuando termine sale automáticamente al modo de pesaje con los límites activos.

Cuando el límite inferior > límite superior, muestra "OFF" entonces sale.

Precaución: cuando la pantalla no está estable, los leds no se encienden.

Indicaciones de alarma: si el parámetro "*bUZZEr*" está en activado, la alarma suena cuando el peso encima del plato se encuentra en la franja OK

3.9.2 Cambio de unidad

Cuando muestra "*UnItS*", presione , entonces presione  para elegir, entonces presione  para confirmar y salir.

Unidades: *xg* (kg), *PCS* (cuentapiezas), *lb.lb* (lb), *Lb.OZ* (lb.oz), *g* (g).

Cuentapiezas: cuando la pantalla muestra "*PCS*" presione . Ahora se enciende el led . Presione largamente , muestra count y vuelve a *0*. Entonces coloque la muestra y presione . Presione  y  para introducir la cantidad de piezas que compone la muestra. Después de acabar muestra "*PCS*" y se enciende el led .

Para salir de la función cuentapiezas, elija una unidad.

Precaución: Coloque cantidades de como máximo 30000.

3.9.3 A-off (elegir auto apagado)

Cuando el menú muestra *A-OFF*, presione  para entrar, presione  para elegir "n" o "y", "n" significa que no se utiliza el auto apagado, "y" significa que después de 10 minutos en cero la balanza se apagará automáticamente.

3.9.4 Cambiar el filtro del display:

Cuando muestra "*FILLX*" (*FILL 1* significa un escalón cambia el display, *FILL2* significa 3-4 escalones cambian el display, *FILL3* significa 6-8 escalones cambian el display) Presione  para cambiar, presione  para confirmar y salir.

3.9.5 Fijar el rango de auto cero:

Cuando la balanza muestra *Zero*, presione  ahora mostrará *Zero x.x* (x.x es el rango: 0.5d, 1d, 1.5d, 2d, 2.5d, 3d, 3.5d, 4d, 4.5d, 5d. "d" es el valor de división cuando n=3000). Presione  para cambiar, presione  para confirmar y salir.

3.9.6 *bUZZEr* (fija el sonido de la alarma)

Cuando el menú muestra *bUZZEr*, presione  para entrar, presione  para elegir  o , presione  para confirmar.

3.9.7 Cambiar el valor de división

Cuando el menú muestra *d*, presione  para entrar, presione  para elegir la división.

3.9.8 *d-dP* (elegir mono o doble pantalla)

Cuando el menú muestra $\overline{d} \overline{d} \overline{P}$, presione \overline{T} para entrar, presione \overline{SET} para elegir “n” o “ب”, “n” significa mono-pantalla, “ب” significa doble pantalla. Presione \overline{T} para confirmar.

3.10. GRADUAR EL BRILLO DE LOS LED

Con la balanza encendida, presione largamente $\overline{ON} \overline{-0-}$, aparece \overline{LC} presione \overline{SET} para elegir LU-0, LU-1, LU-2 o LU-3.

Presione \overline{T} para confirmar.

4. NOTAS

1. Debe cargar la batería como mínimo cada 3 meses cuando usted no utilice la balanza durante un período largo de tiempo. La carga durará unas 12 horas.
2. No sobrecargue la balanza. No tire violentamente objetos pesados sobre la balanza. El daño por sobrepeso no se encuentra dentro del rango de garantía de mantenimiento.
3. No utilice objetos afilados para manejar el teclado. Si la goma está dañada, ello afectará la garantía contra agua y humedad de la balanza.
4. Mantenga la balanza limpia para asegurar un pesado correcto.
5. Hay un precinto de plomo en la parte inferior de la balanza. Los usuarios no deben quitar este precinto. Si se daña el precinto no se garantiza el correcto mantenimiento de la balanza.

5. CALIBRACIÓN

Esta operación sólo puede realizarla el personal autorizado competente por las leyes de cada país.

- Con la balanza apagada, desprecintar el precinto del interruptor de modificación de división situado en la cara inferior de la balanza.

Las nuevas SS con versión de firmware 3S-8.1H, ya no calibran con el procedimiento habitual de mantener presionada la tecla tara durante unos segundos. Ahora hay que seguir el procedimiento siguiente:

- Situar el switch interno en la posición $\overline{ON} \overline{-0-}$
- Encender el equipo, una vez estemos en modo pesaje, presionar \overline{SET} y $\overline{-0-}$ a la vez y esperar a escuchar un bip (6s aprox)
- La pantalla mostrará $\overline{S-U-n-I-T}$, presionar \overline{T}
- La pantalla mostrará \overline{IP} , presionar \overline{T}
- La pantalla mostrará la capacidad máxima del equipo, presionar \overline{T}
- (Si fuese necesario, con la tecla SET se puede cambiar de capacidad)**
- Ahora la pantalla debe mostrar 0, sea o no sea así, presionar $\overline{ON} \overline{-0-}$
- Situar **1/3 de FS** sobre el plato, esperar que establezca y presionar \overline{T}

La pantalla mostrará la capacidad con el dígito parpadeante, con la tecla \overline{SET} incrementamos el valor y con la tecla \overline{T} nos desplazamos hacia la derecha. Hay que introducir el valor de la pesa que hemos cargado en el plato y presionar \overline{T} hasta llegar a la posición de la derecha del todo. Una vez allí, presionar \overline{T} una vez más.

La pantalla mostrará $\overline{C0}$, descargar el plato, esperar que establezca a cero y presionar \overline{T} para confirmar.

La balanza volverá automáticamente a modo de pesaje, habiéndose realizado la calibración.

Situar el switch nuevamente en la posición OFF

NOTA: DURANTE LA CALIBRACIÓN, SI USTED DESEA SALIR, PRESIONE $\overline{ON} \overline{-0-} \rightarrow \overline{T} \leftarrow$