



*SOLUCIONES DE PESAJE Y
EQUIPOS PARA ALIMENTOS*



MANUAL DE USUARIO

BASCULA COLGANTE

Marca BBG Modelo: SP-500-R, SP-1000-R / SL-2-R, SL-5-R

Por favor lea completa y detenidamente este manual antes de usar su equipo

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por comprar nuestro producto. Lea detenidamente todas las instrucciones de funcionamiento antes de usar.

Es mejor ajustar de peso antes de usar la báscula. Esto ayudará al producto a adaptar diferentes entornos de trabajo.

RECOMENDACIONES:

1. Nunca cargue la báscula con más de la capacidad máxima. ¡La sobrecarga lo dañará permanentemente!
2. Evitando cualquier exposición al calor o frío extremo, su báscula funciona mejor cuando se opera a temperatura ambiente normal. Siempre permita que la báscula se aclimate a la temperatura ambiente normal durante al menos una hora antes de usarla.
3. Mantenga su báscula en un ambiente limpio. El polvo, la suciedad, la humedad, las vibraciones, las corrientes de aire y una distancia cercana a otros equipos electrónicos pueden causar un efecto adverso en la confiabilidad y precisión de su báscula.
4. Manéjelo con cuidado. Evite temblar y deje caer la báscula.
5. Use la escala sobre una superficie plana y dura.

GUIA DE SEGURIDAD

Para un buen rendimiento y una medición precisa, tenga cuidado durante la operación y el mantenimiento diarios. Tenga en cuenta las siguientes instrucciones:

- NO sobrecargue la báscula. Esto dañará la celda de carga y anulará la garantía.
- NO deje carga en la báscula por mucho tiempo. Esto disminuirá la precisión de la báscula y acortará la vida útil de la celda de carga.
- Cuando la báscula se quede sin energía, reemplace las baterías.
- NO use la báscula en truenos o lluvia.
- NO intente reparar la báscula usted mismo. Póngase en contacto con su representante local.
- Evitar temperaturas extremas. No coloque la unidad a la luz directa del sol o cerca del aire acondicionado.
- Asegúrese de que la báscula esté colocada sobre una mesa estable y que no esté sujeta a vibraciones.
- No utilice la báscula cerca de electrodomésticos grandes, como máquinas de soldar o motores grandes.

No deje baterías en el dispositivo si no lo usa durante mucho tiempo.

- Evitar vibraciones. No coloque su báscula cerca de maquinaria pesada que vibre.
- Evite lugares donde la humedad pueda conducir a la condensación. Evitar el contacto directo con el agua.
- No coloque la unidad cerca de ventanas, puertas o ventiladores que puedan causar resultados inestables debido a las corrientes de aire.
- Mantenga su máquina limpia. No almacene productos en la báscula cuando no se use.

1. Instrucción

1.1 Características de la función

- Gancho y anillo de alta intensidad, celda de carga de diseño profesional con alta seguridad.
- Buen rendimiento de pesaje, muestra datos precisos rápidamente
- Tecnología avanzada, circuito confiable, se puede usar durante mucho tiempo en condiciones adversas
- Diseño de bajo consumo, mayor tiempo de uso de la batería
- Fácil operación, con control remoto por infrarrojos
- Operación perfecta

Detección y advertencia de batería baja, apagado automático mientras esta bajo función Función de retención, bloqueo de peso, de acumulación de voltaje, agregar acumulación, borrar acumulación y verificar el peso total de acumulación.

10 veces el almacenamiento de datos de peso, guarde los datos automáticamente antes de apagar la función de ahorro de energía, modo inactivo y función de apagado automático

Función de peso de tara preestablecido

1.2 Parámetro técnico

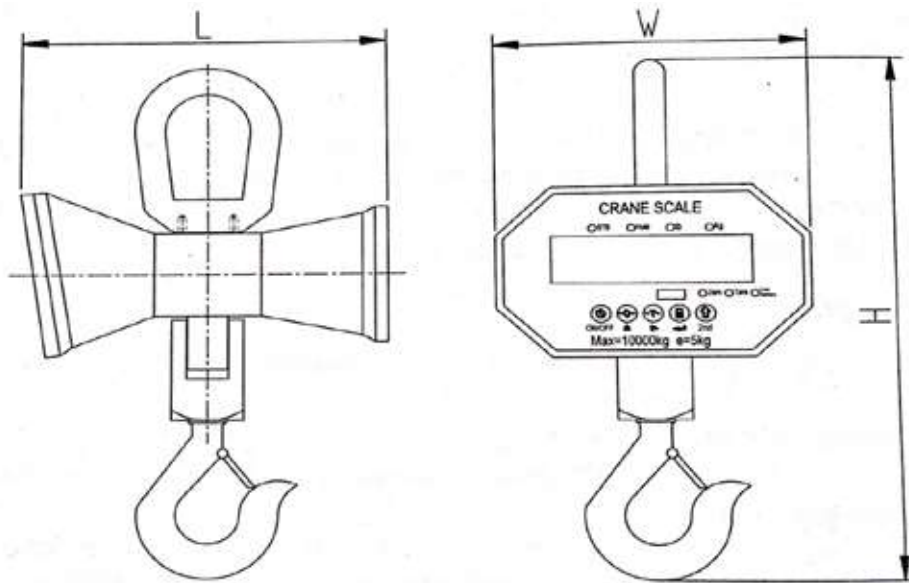
Clase de precisión	III
Rango de tara	100 % max. capacidad
Rango cero inicial	+10% max. capacidad
Rango cero manual	+2% max. capacidad
Temperatura y humedad de funcionamiento	-10 °C ~+40°C; ≤85%RH
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~+70°C

1.3 Instrucciones de la batería

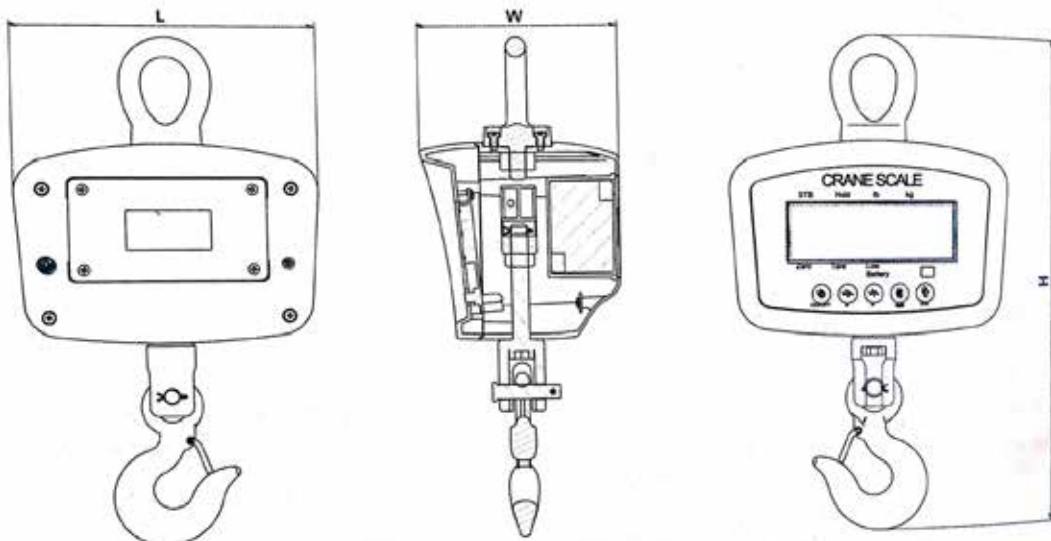
La báscula colgante utiliza una batería recargable de 6v/4.5Ah y funciona entre 80 y 150 horas, Cuando detecte que esta en batería baja (Encienda la lampara indicadora de batería baja), cargue la batería. Si no se carga a tiempo, la báscula de grúa apagar automáticamente.

La batería, la interfaz de carga y la lampara indicadora de batería están fijadas en la parte posterior de la bascula de grua. Cuando la luz indicadora cambia de amarilla a verde, la carga ha terminado (Alrededor de 8 a 12 horas).

2. Parámetro de especificación




Capacidad maxima (t)	1	2	3	5	10
Capacidad maxima (klb) (opción)	1	3	6	10	20




Capacidad maxima (t)	1	2	3	5	10
Capacidad maxima (klb) (opción)	1	3	6	10	20

Clave Tecla / Función	Modo de pesaje	2do modo	Entrada de datos	Ajuste de parametros
	ON / OFF	Salida		Salida
	Cero	Cambio de unidad kg/lb (opcion)	Suma 1 a los datos	Pagina arriba
	Tara	Peso de tara preestablecido	cursor parpadeando a la derecha	
	Hold	Ajuste de parametros	Confirmar	Entrar al siguiente paso
	2do	Modo de calibración		
	Acumular		Reducir 1 a los datos	Pagina abajo
	Borrar ultima acumulación	Borrar toda la acumulación	Cursor parpadeando a la derecha	
	Comprobar la acumulación	Revisa la bateria		
	La interfaz serial envia los datos una vez	Establecer la interfaz de serie		
	Consultar el ultimo peso	Comprobar el codigo interno		
	Almacenar el peso			
	Reservar			

3.1 Encendido

Presionar  en la báscula de grúa 1 segundo, encienda la autopruueba y verifique con el voltaje de la batería.
Si excede el rango cero, muestra [ERR6] o pasa a pesar cero.

3.2 Apagar

Presionar  en la báscula de grúa o en el control remoto, verifique el voltaje de la batería y luego apague, Si la batería está bajo voltaje, la báscula de grúa se apaga automáticamente, Si no hay operación en 30 minutos, la báscula de grúa se apaga automáticamente.

3.3 Cero

En el rango cero manual, no permanezca en modo de espera, cuando el peso sea estable, presione




Luego muestra cero.

3.4 Tara

En pesaje estable, presione  para entrar en el modo de peso neto, tarar el actual



peso como peso de tara y muestra el peso neto cero; Presione  de nuevo, de vuelta a el modo de peso bruto y muestra el peso bruto.

3.5 Función de espera


Presionar  mantener los datos de pesaje actuales, presionar  de nuevo, luego suelte la función de retención.

4. Operación avanzada


4.1 2do modo

Presionar  , en el display se mostrara [2nd], luego presione diferentes teclas de combinación para realizar con la función diferente, y presione  para salir.

4.2 Función de acumulación

Cargue el peso hasta que se estabilice, presiona  , acumule el peso actual y muestre [ACC]; Si excede el limite superior, muestre [noACC].

Pulse  para borrar los ultimos datos acumulados y mostrar [dEL]: si no, se muestra [nodEL]

Presione  , muestre [n***], indique que los tiempos de acumulación, luego muestre el peso total de 3 segundos y regrese al modo de pesaje.

Presionar  , muestre [2nd], entonces presione  borrar todos los datos acumulados y mostrar [BORRAR].

4.3 INDICACIÓN DE PESO

Presionar  , mostrar [StorE], guardar el valor de peso actual.

Presionar  , muestra [LAST0], presionar  o  para elegir diferentes seriales, Numero (el peso actual como 0, el primer peso se guarda como 9). Presionar

 mostrar el peso correspondiente 2 segundos, luego volver al modo de pesaje

4.4 Conversión de kg/lb



Presionar  mostrar [2do], entonces presione , encubierta entre kg y lb.

4.5 Peso de tara preajustado

Presionar  mostrar [2do]. entonces presiona , mostrar [00000], presione las teclas de combinación     Para ingresar el valor de peso de

tara, entonces presione  para confirmar el valor de entrada, Después de eso, la báscula colgante pasara al modo de peso neto.

4.6 Configuración de parámetros

Presionar  mostrar [2nd], luego presione  para ingresar a la configuración de parámetros del sistema: ajustar la división, retrasar el apagado automatico, retrasar la inactividad, filtrar la intensidad, mostrar el rango cero de brillo, intensidad estable, modo de espera, tono de advertencia, kg/lb

Conversión, despues de cada operación, presione  para confirmar y entrar en



En proximo paso: Presionar  para salir.

Contenido	Display	Instrucción de parametros	Valor por defecto
División de visualización	E	0.02= 0.02 kg/lb 0.05= 0.05kg/lb 0.1= 0.1kg/lb 0.2= 0.2kg/lb 0.5= 0.5kg/lb 1= 1kg/lb 2= 2kg/lb 5= 5kg/lb	1
Apagado automatico	Apagado	00= Cerrar esta función 10=10 minutos de retraso 30=30 minutos de retraso 60=60 minutos de retraso 90=90 minutos de retraso	10



Modo inactivo	idL	00=Cerrar esta función 10=10 minutos de retraso 30= 30 minutos de retraso 60=60 minutos de retraso 90=90 minutos de retraso	30
Conversión a kg/lb	UnS (Opcion)	0 parada conversion kg/lb 1=la conversión kg/lb esta bien	1
Modo de espera	Mantener	0= Función de retención de cierre 1= Retención maxima 2= Retención de datos 3= Mantener automaticamente 4= Función de escala animal	2
Rango cero	Cero	0=Cerrar manualmente puesta a cero 1 y rango cero inicial 1=Rango cero inicial +10% rango cero manual +2% 2= Rango cero inicial 100% rango cero manual 100%	1
Intensidad del filtro	FIL	0=Cierre de función 1=Debil 2=Moderado 3=Fuerte	2
Intensidad variable	Stb	0=Debil 1=Moderado 2=Fuerte	1
Tono de advertencia	beep	0 Tono de aviso de cierre 1 Tono de aviso abierto	1
Brillo de la pantalla	LEdb	1=Luz 2=Moderado 3=Oscuro	1
Velocidad pista a cero	ZtS	0=Sin seguimiento de cero 1=$\pm 0.5d/s$ 2=$\pm 1d/s$ 3=$\pm 2d/s$ 4=$\pm 5d/s$	1

Nota: El modo inactivo es un modo de peso estable y sin presionar ninguna tecla; Reducir el brillo de la pantalla ahorra energia de la bateria

4.7 Comprobación del nivel de carga de la batería

Presionar  mostrar [2nd], entonces presione  , mostrar [U 6**] nivel de carga de la batería 2 segundos, volver al modo de pesaje.

4.8 Comprobación de código interno

Presionar  mostrar [2do] entonces presiona  , muestra el código interno, solo se usa en mantenimiento y depuración

Presionar  mostrar [2do], la prensa  .Volver al modo de pesaje

5. Pantalla e instrucciones

Visualización de la pantalla	Instrucciones	Observación
Err6	Exceder rango cero	Compruebe la carga de la bascula o no
U 6.28	Potencia de la batería	
uuuuuu	Sobrecarga	Reducir el peso
nnnnnn	Inferior al valor mínimo	
2nd	2do modelo, espera la combinación de teclas	
oFF	Apagado	
ACC	Acumular	
noACC	No se puede acumular	
dEL	Borrar los datos del ultimo valor de acumulación	
nodEL	No se puede borrar	
CLEAR	Borrar todos los datos de acumulación	
StorE	Guardar los datos de valor de visualización	
LASt0	Comprobar el numero de serie del peso	

S/N	Nombre del producto	Cantidad	Observación
1	Bascula colgante general	1	
2	Adaptador	1	
3	Control remoto	1	
4	Manual de usuario	1	

GARANTIA DEL EQUIPO

Por la compra de cualquier equipo de la marca BBG, usted cuenta con una garantía y respaldo técnico durante SEIS (6) MESES. No incluye Batería, Adaptadores y/o Cables. La cual puede hacer efectiva en el sitio de compra presentando su factura como soporte de compra.

BBG SE COMPROMETE: A reparar el equipo o reponer la pieza defectuosa como garantía, en caso de comprobarse fallas en su fabricación. **BBG NO SE COMPROMETE:** Con la garantía en los siguientes casos:

- Instalación incorrecta
- Las averías producidas por mal instalación de alguno de sus componentes.
- Las averías producidas por cucarachas y sus desechos en las partes electronicas.
- Golpes o sobre peso que puedan desplazar la celda de carga en los equipos de pesaje electrónico.
- Las averías producidas por roedores o insectos.
- Los daños producidos por desaseo.
- Manipulación indebida por personal no calificado.
- En ningún caso se aceptara la responsabilidad por daños indirectos o lucro.
- Las averías producidas por la instalación en voltajes diferentes de los especificados en la placa de identificación.

LA ADULTERACIÓN DE LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN O DE LOS DATOS DE LA TARJETA DE GARANTIA O LA ADULTERACIÓN DE LOS SELLOS ANULAN LA GARANTIA.