



INSTRUCTIVO
**BALANZA COLGANTE
CON GANCHO**



GUÍA DE SEGURIDAD

- Para un buen rendimiento y medición precisa, tenga cuidado con la operación y el mantenimiento diario.
- **NO** sobrecargue la balanza. Esto dañará la célula de carga y anulará la garantía.
- **NO** deje la carga colgada en la balanza por mucho tiempo. Esto disminuirá la precisión de la balanza y acortará la vida útil de la célula de carga.
- Inspeccione el grillete y el gancho antes de usar. Verifique clips, pasadores y tornillos regularmente.
- Revise la batería con frecuencia. Cuando la balanza se quede sin energía, cargue la batería con su cargador dedicado o reemplácela por una completamente cargada.
- Gire la carga en lugar de la balanza si es necesario.
- **NO** use la balanza bajo tormentas o lluvia.
- Cuelgue la balanza en un estante en una habitación seca y bien ventilada. NO coloque la balanza directamente en el suelo.
- **NO** intente reparar la balanza usted mismo. Contacte a su representante local..

CARACTERÍSTICAS

- Esta báscula es una combinación de un diseño mecánico sólido y probado, junto con la electrónica más avanzada de hoy en día para ofrecer un conjunto de características excepcionales. Es versátil, fiable, precisa y fácil de operar.
- Calidad Sobresaliente. Estrictamente de acuerdo con OIML R76, las normas nacionales chinas GB/T11883 2002, y las directivas europeas CE.
- Gran Seguridad. Carcasa de fundición de aluminio, gancho y anillo de alta firmeza.
- Célula de carga dedicada para la instalación segura.
- Fuerte Fiabilidad. Tecnología de punta, circuito integrado de calidad para alto rendimiento y estabilidad a largo plazo.
- Amplia Aplicabilidad. Popular y aplicable en almacenamiento, industria textil, metalurgia, entre otros.
- Fácil de Usar. Diseño de control remoto por infrarrojos. Fácil de operar en la báscula o a distancia.
- Función Completa. Cambio de división, conversión de unidades, ahorro automático de energía, inspección de batería, modo inactivo, ajuste de tara, etc.

ESPECIFICACIONES

CLASE DE PRECISIÓN:	CLASE III SEGÚN LA NORMA CHINA GB/T 11883 2002 EQUIVALENTE A OIML R76
RANGO DE TARA:	100% F.S.
RANGO DE CERO:	4% F.S.
TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN:	10 SEGUNDOS
SOBRECARGA:	100% F.S. + 9E
CARGA DE SEGURIDAD:	125% F.S.
CARGA MÁXIMA:	400% F.S.
BATERÍA:	BATERÍA DE ÁCIDO DE PLOMO DE 6V/10AH, 6V/5AH, O 6V/3.2AH
CARGADOR:	ENTRADA AC220V, SALIDA DC9V/1500MA
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	-10°C ~ +40°C
HUMEDAD DE OPERACIÓN:	20% ~ 90%
PANTALLA:	LED DE 38.1MM (1.5 PULGADAS) O 30MM (1.2 PULGADAS) LCD DE 35MM

CAPACIDAD

MODAL	MAX. CAP.	MIN. CAP.	RESOLUCIÓN	DIVISIÓN
OCS-005	50KG	0,4KG	0.02KG	2.500
OCS-01	100KG	1KG	0.05KG	2.000
OCS-02	200KG	2KG	0.1KG	2.000
OCS-03	300KG	2KG	0.1KG	3.000
OCS-05	500KG	4KG	0.2KG	2.500
OCS-1	1.000KG	10KG	0.5KG	2.000
OCS-2	2.000KG	20KG	1KG	2.000
OCS-3	3.000KG	20KG	1KG	3.000
OCS-5	5.000KG	40KG	1KG	2.500
OCS-10	10.000KG	100KG	5KG	2.000
OCS-15	15.000KG	100KG	5KG	3.000
OCS-20	20.000KG	200KG	10KG	2.000
OCS-30	30.000KG	200KG	10KG	2.000
OCS-50	50.000KG	400KG	20KG	2.500

PANTALLA Y TECLAS

TECLAS DE LA BALANZA

	ENCENDER APAGAR	PRESIONA POR 1 SEGUNDO PARA ENCENDER LA BALANZA.
		PRESIONA POR 1 SEGUNDO PARA APAGAR LA BALANZA.
		SALIR SIN GUARDAR.
	CERO	PONER LA BALANZA EN CERO. CON LA TECLA
		CAMBIAR  LA UNIDAD
		INCREMENTAR DIGITALMENTE.
	TARA	INGRESAR/SALIR DE LA TARA
		CON LA TECLA  CONFIGURAR LA TARA.
		DESPLAZARSE A LA DERECHA DIGITALMENTE.
	MANTENER	BLOQUEAR/DESBLOQUEAR.
		CON LA TECLA  ENTRAR EN LA CONFIGURACIÓN DEL USUARIO
		CONFIRMAR.
	2ND	BLOQUEAR/DESBLOQUEAR.
		CON LA TECLA  ENTRAR EN LA CONFIGURACIÓN DEL USUARIO
		CONFIRMAR.

TECLAS DEL CONTROL REMOTO

	CERO	IGUAL QUE 
	TARA	IGUAL QUE 
	MANTENER	IGUAL QUE 
	ACUMULAR	ACUMULAR PESO
		CON LA TECLA  CAMBIAR RESOLUCIÓN
		DISMINUIR DIGITALMENTE.
	ELIMINAR	ELIMINAR EL ÚLTIMO PESO
		CON LA TECLA  BORRAR TODO EL PESO
		DESPLAZARSE A LA IZQUIERDA DIGITALMENTE.
	VER	VER EL PESO ACUMULADO
		CON LA TECLA  VER LA POTENCIA DE LA BATERÍA.
	NC	NO CONECTADO (NC).
	APAGAR	IGUAL QUE 
	SEGUNDA FUNCIÓN	IGUAL QUE 

INDICADOR

STB	ESTABLE	ENCENDIDO CUANDO EL PESO ES ESTABLE.
ZERO	CERO	ENCENDIDO CUANDO EL PESO ES CERO.
TARE	TARA	ENCENDIDO CUANDO LA BALANZA ESTÁ TARADA.
HOLD	BLOQUEAR	ENCENDIDO CUANDO LA BALANZA ESTÁ BLOQUEADA.
IB	LIBRAS	ENCENDIDO CUANDO LA UNIDAD ES LIBRAS.
KG	KILOGRAMOS	ENCENDIDO CUANDO LA UNIDAD ES KILOGRAMOS.

MENSAJE

- - - - -		PESO FUERA DE RANGO
- - - - -		DETECTAR PESO
- - - - -		PESO POR DEBAJO DEL RANGO
SEtUP	SETUP	CONFIGURACIÓN DE USUARIO
End	END	GUARDAR Y SALIR
oFF	OFF	APAGAR
ouLd	OVERLOAD	SOBRECARGA, EXCEDE EL 100% F.S. + 9E
2nd	2ND	SEGUNDA FUNCIÓN
hoLd	HOLD	LA BALANZA ESTÁ BLOQUEADA
UnStb	UNSTABLE	CARGA NO ESTABLE
tArE	TARE	LA BALANZA ESTÁ TARADA
Un KG	UN KG	UNIDAD KG
Un Lb	UN LB	UNIDAD LB
UnUSr	UN USER	UNIDAD DEL USUARIO
l nULd	INVALID	OPERACIÓN INVÁLIDA
ACC	ACCUMULATE	ACUMULAR PESO
noACC	NO ACCUMULATE	NO HAY PESO ACUMULADO
noDEl	NO DELETE	NO SE ELIMINÓ NINGÚN PESO
dEL	DELETE	ELIMINAR EL ÚLTIMO PESO
CLear	CLEAR	ELIMINAR TODO EL PESO
P0000	PASSWORD	MODO CONTRASEÑA

OPERACIONES

ON/OFF

- ✓ DURANTE 1 SEGUNDO,  ENCIENDE LA BALANZA.
 LA BALANZA REALIZA LA INICIALIZACIÓN Y LA PRUEBA DE ARRANQUE, LUEGO LA PANTALLA PARPADEA 3 VECES, Y MUESTRA LA CAPACIDAD MÁXIMA, LA ENERGÍA DE LA BATERÍA, LUEGO DETECTA EL PESO Y REALIZA EL AUTO ZERO.
-  PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE AUTO ZERO, CONSULTE LA CONFIGURACIÓN DE LA BALANZA EN EL MANUAL TÉCNICO.
- ✓ PRESIONE  O  DURANTE 1 SEGUNDO PARA APAGAR LA BALANZA.
 LA BALANZA MUESTRA EL NIVEL DE BATERÍA Y EL MENSAJE DE APAGADO, LUEGO CORTA LA ENERGÍA.

INDICADOR

- ✓ PRESIONE  O  LA BALANZA ESCALA
 SE ENCIENDEN LAS LUCES.
- ❗ LA BALANZA NO DEBE ESTAR BLOQUEADA, DE LO CONTRARIO, MUESTRA.
- ❗ LA BALANZA DEBE ESTAR ESTABLE, DE LO CONTRARIO, MUESTRA.
- ❗ LA BALANZA NO DEBE ESTAR TARADA, DE LO CONTRARIO, MUESTRA.
- ❗ EL PESO DEBE ESTAR DENTRO DEL RANGO DE CERO MANUAL, DE LO CONTRARIO, MUESTRA.
-  PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE EL RANGO DE CERO MANUAL, CONSULTE LA CONFIGURACIÓN DE LA BALANZA EN EL MANUAL TÉCNICO.

TARE IN / TARE OUT (TARA ENTRADA / TARA SALIDA)

- ✓ EN MODO BRUTO, PRESIONE  O  PARA ESCALAR
 EL INDICADOR TARE SE ENCIENDE.
- ❗ LA BALANZA NO DEBE ESTAR BLOQUEADA, DE LO CONTRARIO, MUESTRA.
- ❗ LA BALANZA DEBE ESTAR ESTABLE, DE LO CONTRARIO, MUESTRA.
- ❗ EL PESO DEBE SER SUPERIOR A 0, DE LO CONTRARIO, MUESTRA.
- ❗ EL PESO DEBE SER MENOR AL 100% DE F.S., DE LO CONTRARIO, MUESTRA.
 LA TARA REDUCIRÁ EL RANGO APARENTE DE SOBRECARGA DE LA BALANZA. POR EJEMPLO, SI UNA BALANZA DE 5000*2KG TIENE UN CONTENEDOR DE 1000KG COMO TARA, LA BALANZA SE SOBRECARGARÁ A UN NUEVO PESO DE 4018KG (5000 - 1000 + 9 DIVISIONES ADICIONALES).
- ✓ EN MODO NETO, PRESIONE ZERO O TARE, PARA TARAR LA BALANZA.
 EL INDICADOR TARE SE APAGA.
- ❗ LA BALANZA NO DEBE ESTAR BLOQUEADA, DE LO CONTRARIO, MUESTRA.

BLOQUEAR/DESBLOQUEAR

- ✓ PRESIONE  O  ESCALA DE BLOQUEO.
- 📄 PRESIONE HOLD O LOCK, PARA BLOQUEAR LA BALANZA. EL INDICADOR HOLD SE ENCIENDE.
- ❗ LA BALANZA DEBE ESTAR ESTABLE, DE LO CONTRARIO, MUESTRA.
- ✓ PRESIONE  O  PARA DESBLOQUEAR LA BALANZA.
- 📄 EL INDICADOR HOLD SE APAGA.

ACUMULAR

- ✓ PRESIONE  PARA ACUMULAR EL PESO ACTUAL.
- 📄 EL INDICADOR ACCUMULATE SE ENCIENDE, INDICANDO QUE EL PESO SE HA ACUMULADO.
- ❗ LA BALANZA UTILIZA EL PESO MOSTRADO, POR LO QUE EL PESO BRUTO O NETO SE AÑADE AL MISMO ACUMULADOR.
- ❗ LA BALANZA NO DEBE ESTAR BLOQUEADA, DE LO CONTRARIO, MOSTRARÁ LOCK.
- ❗ LA BALANZA DEBE ESTAR ESTABLE, DE LO CONTRARIO, MOSTRARÁ UNSTABLE.
- ❗ EL PESO DEBE SER MAYOR A 0, DE LO CONTRARIO, MOSTRARÁ ZERO.
- ❗ LA BALANZA DEBE VOLVER A CERO ANTES DE QUE SE PUEDA ACUMULAR UN NUEVO PESO, DE LO CONTRARIO, MOSTRARÁ NONZERO.

VISTA

- ✓ PRESIONE  PARA INGRESAR AL MODO VER.
- 📄 LA PANTALLA PARPADEA MOSTRANDO EL PESO ACUMULADO.
- ❗ LA BALANZA NO DEBE ESTAR BLOQUEADA, DE LO CONTRARIO, MOSTRARÁ LOCK.
- ❗ SI EL PESO ACUMULADO ES CERO, MOSTRARÁ ZERO.
- ✓ PRESIONE  O  PARA VER LOS 5 DÍGITOS ALTOS Y LOS 5 DÍGITOS BAJOS.
- ✓ PRESIONE  O  PARA SALIR DEL MODO VER.

BORRAR

- ✓ PRESIONE  PARA BORRAR EL ÚLTIMO PESO ACUMULADO.
- 📄 LA PANTALLA MOSTRARÁ DEL, INDICANDO QUE EL ÚLTIMO PESO ACUMULADO HA SIDO BORRADO. LA FUNCIÓN DE BORRAR SOLO ELIMINA EL ÚLTIMO PESO.
- ❗ LA BALANZA NO DEBE ESTAR BLOQUEADA, DE LO CONTRARIO, MOSTRARÁ LOCK.
- ❗ SI EL ÚLTIMO PESO ACUMULADO YA HA SIDO BORRADO, MOSTRARÁ ZERO.

LIMPIAR

- ✓ PRESIONE  O  LUEGO PRESIONE  PARA BORRAR TODO EL PESO ACUMULADO.
- LA PANTALLA MOSTRARÁ CLEAR, INDICANDO QUE TODO EL PESO HA SIDO BORRADO.

CAMBIO DE UNIDAD

- ✓ PRESIONE  O  LUEGO PRESIONE  PARA CAMBIAR LA UNIDAD ENTRE KG, LB, USR.
- CUANDO LA UNIDAD CAMBIA A KG, LA PANTALLA MUESTRA KG Y EL INDICADOR KG SE ENCIENDE. CUANDO LA UNIDAD CAMBIA A LB, LA PANTALLA MUESTRA LB Y EL INDICADOR LB SE ENCIENDE. CUANDO LA UNIDAD CAMBIA A USR, LA PANTALLA MUESTRA USR Y LOS INDICADORES KG Y LB SE APAGAN.
- EL CAMBIO DE UNIDAD ES TEMPORAL. LA BALANZA NO GUARDA LA UNIDAD A MENOS QUE SE CAMBIE LA UNIDAD DEL SISTEMA.
- PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE USR, CONSULTE LA CONFIGURACIÓN DE LA BALANZA EN EL MANUAL TÉCNICO.

CONFIGURACIÓN DE TARE

- ✓ EN MODO BRUTO (GROSS), PRESIONE  O  LUEGO PRESIONE  O  PARA ENTRAR EN EL MODO DE CONFIGURACIÓN DE TARE.
- LA BALANZA MUESTRA 00000, ESPERANDO LA ENTRADA DEL USUARIO.
- ✓ PRESIONE TARE O ZERO, Y HOLD O ACCUMULATE PARA INGRESAR EL PESO.
- PRESIONE TARE O ZERO PARA INGRESAR EL PESO.
- EL INDICADOR TARE SE ENCIENDE.
- LA BALANZA DEBE ESTAR EN MODO BRUTO, DE LO CONTRARIO, SE MOSTRARÁ ERROR. EL PESO DEBE SER MAYOR QUE 0, DE LO CONTRARIO, SE MOSTRARÁ ERROR.
- EL PESO DEBE SER MENOR QUE EL 100% DE LA CAPACIDAD MÁXIMA (F.S.), DE LO CONTRARIO, SE MOSTRARÁ ERROR.

CAMBIO DE RESOLUCIÓN

- ✓ PRESIONE  O  LUEGO PRESIONE  PARA CAMBIAR LA RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA.
- LA BALANZA MUESTRA LA NUEVA RESOLUCIÓN.
- UNA ALTA RESOLUCIÓN OFRECE MEJOR PRECISIÓN A COSTA DE UN TIEMPO DE MEDICIÓN MÁS LARGO Y UN REQUERIMIENTO MÁS ESTRICTO DE ESTABILIDAD DE LA CARGA. DISEÑADA PARA CUMPLIR CON LA DIRECTIVA OIML R76, LA BALANZA TIENE EL MEJOR RENDIMIENTO (POR DEFECTO) EN 2000 A 3000 DIVISIONES.
- EL CAMBIO DE RESOLUCIÓN MODIFICA EL RANGO APARENTE DE SOBRECARGA DE LA BALANZA. POR EJEMPLO, SI UNA BALANZA DE 30001KG SE CAMBIA A 30000.5KG, SE SOBRECARGARÁ A 3004.5KG (3000 + 90.5), MIENTRAS QUE POR DEFECTO, SE SOBRECARGA A 3009KG (3000 + 91).



LA RESOLUCIÓN POR DEFECTO SE RESTAURARÁ LA PRÓXIMA VEZ QUE SE ENCIENDA LA BALANZA O SE ENTRE EN LA CONFIGURACIÓN DEL USUARIO. PARA GUARDAR LOS CAMBIOS EN LA RESOLUCIÓN PARA MÁS TARDE, ENTRE EN LA CONFIGURACIÓN DEL USUARIO Y CAMBIE LA RESOLUCIÓN.



PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA RESOLUCIÓN, CONSULTE LA CONFIGURACIÓN DEL USUARIO.

VISTA DE ENERGÍA DE LA BATERÍA



PRESIONE  O  Y LUEGO  PARA VER LA CARGA DE LA BATERÍA.



LA BÁSCULA MUESTRA EL VOLTAJE DE LA BATERÍA, POR EJEMPLO, INDICANDO 6,38 V.



PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA, CONSULTE MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA.

CONFIGURACIÓN DE USUARIO



PRESIONE  O  Y LUEGO PRESIONE  O  E INGRESE SU USUARIO.



VISUALIZACIONES DE MENSAJES.



PRESIONE  O  PARA INGRESAR A LA RESOLUCIÓN.

RESOLUCIÓN



LA ESCALA MUESTRA LA RESOLUCIÓN QUE SE DEBE CONFIGURAR. POR EJEMPLO, INDICAR QUE LA RESOLUCIÓN SE ESTABLECE EN 0,5.



PRESIONE  O  , Y  PARA CAMBIAR LA RESOLUCIÓN.



PRESIONE  O  PARA SALIR SIN GUARDAR.



PRESIONE  O  PARA SALIR Y GUARDAR.



DISEÑADA PARA CUMPLIR CON LA DIRECTIVA OIML R76, LA BÁSCULA TIENE EL MEJOR RENDIMIENTO (PREDETERMINADO) ENTRE 2000 Y 3000 DIVISIONES.



PRESIONE  O  PARA INGRESAR AL APAGADO AUTOMÁTICO.

TIEMPO DE APAGADO AUTOMÁTICO



LA BALANZA MUESTRA EL TIEMPO DE APAGADO AUTOMÁTICO, POR EJEMPLO, INDICANDO 15 MINUTOS.



PRESIONE  O  , Y  PARA CAMBIAR EL TIEMPO DE APAGADO AUTOMÁTICO.



PRESIONE  O  PARA SALIR SIN GUARDAR.



PRESIONE  O  PARA SALIR Y GUARDAR.



LA FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO MAXIMIZA LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA DE LA BALANZA CONTRA LA NEGLIGENCIA DE LAS PERSONAS DE NO APAGAR LA BALANZA CUANDO NO ESTÁ EN USO.

-  EL APAGADO AUTOMÁTICO INICIA EL TEMPORIZADOR DE CUENTA REGRESIVA CUANDO NO HAY ACCIÓN O LA CARGA ESTÁ ESTABLE. CUALQUIER PRESIÓN DE TECLA O MOVIMIENTO EN LA CARGA REINICIA EL TEMPORIZADOR DE CUENTA REGRESIVA.
-  EL TIEMPO DE APAGADO AUTOMÁTICO SE PUEDE CONFIGURAR EN: 0 (NUNCA APAGAR AUTOMÁTICAMENTE), 5 MINUTOS, 15 MINUTOS, 30 MINUTOS, 60 MINUTOS.
-  PRESIONE  O  PARA INGRESAR AL APAGADO AUTOMÁTICO.

TIEMPO DE INACTIVIDAD

-  LA BALANZA MUESTRA EL TIEMPO DE INACTIVIDAD, POR EJEMPLO, INDICANDO 30 SEGUNDOS.
-  PRESIONE  O , Y  PARA CAMBIAR EL TIEMPO DE INACTIVIDAD.
-  PRESIONE  O  PARA SALIR SIN GUARDAR.
-  PRESIONE  O  PARA SALIR Y GUARDAR.
-  PARA MAXIMIZAR LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA, LA BALANZA ENTRA AUTOMÁTICAMENTE EN MODO DE INACTIVIDAD CUANDO NO HAY ACCIÓN O LA CARGA ESTÁ ESTABLE. EN EL MODO DE INACTIVIDAD, LA BALANZA FUNCIONA EN UN ESTADO DE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA. CUALQUIER PRESIÓN DE TECLA O MOVIMIENTO EN LA CARGA DESPIERTA LA BALANZA DEL MODO DE INACTIVIDAD.
-  EL TIEMPO DE INACTIVIDAD SE PUEDE AJUSTAR A: 0 (NUNCA INACTIVO), 5 SEGUNDOS, 15 SEGUNDOS, 30 SEGUNDOS, 60 SEGUNDOS.
-  PRESIONE  O  PARA INGRESAR AL BRILLO / RETROILUMINACIÓN.

BRILLO / RETROALIMENTACIÓN

-  LA BALANZA MUESTRA EL ESTADO DEL BRILLO DEL LED / RETROILUMINACIÓN LCD.
-  PRESIONE  O , Y  PARA CAMBIAR EL ESTADO DEL BRILLO DEL LED / RETROILUMINACIÓN LCD.
-  PRESIONE  O  PARA SALIR SIN GUARDAR.
-  PRESIONE  O  PARA SALIR Y GUARDAR.
-  REDUCIR EL BRILLO DEL LED O APAGAR LA RETROILUMINACIÓN DEL LCD AHORRA DRAMÁTICAMENTE ENERGÍA DE LA BATERÍA.
-  EL BRILLO DEL LED SE PUEDE AJUSTAR A: 1 (TENUE), 2 (NORMAL), 3 (BRILLANTE).
-  PRESIONE  O  PARA INGRESAR AL MODO ANTIMOVIMIENTO.

ANTI-MOVIMIENTO

- LA BALANZA MUESTRA EL NIVEL DE ANTIMOVIMIENTO QUE SE ESTABLECERÁ, POR EJEMPLO, INDICANDO NIVEL 1.
 - ☒ PRESIONE  O , Y  PARA CAMBIAR EL NIVEL DE ANTIMOVIMIENTO.
 - ☒ PRESIONE  O  PARA SALIR SIN GUARDAR.
 - ☒ PRESIONE  O  PARA SALIR Y GUARDAR.
- A COSTA DEL TIEMPO DE MEDICIÓN, LA FUNCIÓN DE ANTIMOVIMIENTO RESUELVE INTELIGENTEMENTE LA LECTURA DEL PESO CUANDO LA BALANZA ESTÁ EN MOVIMIENTO. CUANTO MÁS DÉBIL SEA EL ANTIMOVIMIENTO, MÁS RÁPIDO SE MOSTRARÁ LA LECTURA DEL PESO, PERO MÁS TIEMPO TOMARÁ ESTABILIZARSE.
- EL ANTIMOVIMIENTO SE PUEDE AJUSTAR A: 0 (APAGADO), 1 (MÁS DÉBIL), 2 (DÉBIL), 3 (NORMAL), 4 (FUERTE), 5 (MÁS FUERTE).
- PRESIONE  O  PARA INGRESAR NUEVAMENTE AL MODO DE APAGADO AUTOMÁTICO.

MANTENIMIENTO DE BATERÍAS

Para maximizar la duración de la batería, tenga en cuenta la siguiente guía de mantenimiento de la batería:

-  Esta balanza funciona con una batería recargable de ácido de plomo de 6V.
La batería está permanentemente unida a la puerta de acceso a la batería. Para retirar el paquete de baterías, desenrosque los dos tornillos de la puerta de acceso, tire del paquete de baterías hacia afuera y desconecte el cable de la batería de la balanza.
-  El tiempo de carga para una batería completamente descargada es de aproximadamente 8 horas.
Para obtener una vida útil máxima, la batería debe almacenarse entre 20°C (68°F) y +50°C (122°F). Las baterías almacenadas deben recargarse cada tres meses.
-  Dependiendo de la configuración del brillo del LED o del retroiluminado LCD, la batería de 6V/10Ah funciona de 80 a 200 horas, la batería de 6V/5Ah funciona de 40 a 100 horas, y la batería de 6V/3.2Ah funciona de 30 a 80 horas.
Durante la carga de la batería, el indicador de carga verde indica falta de energía, mientras que el rojo indica que está completamente cargada.
-  Para conservar la vida útil de la batería, habilite el Auto Apagado y el Modo de Inactividad, reduzca el brillo del LED o apague la retroiluminación del LCD.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
NO SE ENCIENDE DESPUÉS DE  ESTAR DESCOMPRIMIDO	DESCARGADO / BATERÍA DEFECTUOSA	COMPROBAR LA BATERÍA Y CARGAR
	BOTÓN  DEFECTUOSO	PRESIONE MÁS FUERTE Y MANTENGA, PRESIONANDO 2 SEGUNDOS
	CABLE DE ALIMENTACIÓN DEFECTUOSO	ABRA EL PANEL FRONTAL, VERIFIQUE CABLE DE ENERGÍA
	PLACA BASE DEFECTUOSA	REPRESENTANTE DE CONTACTO
PANTALLA PARPADEA	BATERÍA DESCARGADA	CARGAR BATERÍA
NO SE REALIZA NINGUNA ACCIÓN DESPUÉS DE PRESIONAR EL BOTÓN	LA ESCALA ESTÁ ALTERADA	VUELVA A ENCHUFAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN
	LLAVE DEFECTUOSA	VUELVA A ENCHUFAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN
LECTURA DE PESO INESTABLE	CARGA EN MOVIMIENTO	MANTENER LA CARGA ESTABLE
	DÉBIL ANTI-MOVIMIENTO	CAMBIAR NIVEL ANTI-MOVIMIENTO
	CELDA DE CARGA AMORTIGUADA O PLACA BASE	CELDA DE CARGA SECA O PLACA BASE
	PLACA BASE DEFECTUOSA	REPRESENTANTE DE CONTACTO
LECTURA DE PESO CERO CUANDO NO HAY CARGA	BATERÍA DESCARGADA	CARGAR BATERÍA
	CELDA DE CARGA ESTRESADA DEMASIADO TIEMPO	BÁSCULA COLGANTE EN ALMACENAMIENTO

MANTENIMIENTO Y RESTRICCIONES DE SERVICIO

Por razones de seguridad operativa, durabilidad técnica y cumplimiento normativo, los trabajos de mantenimiento, reparación, inspección o reevaluación funcional de los productos marca Gorila® solo podrán ser realizados por distribuidores autorizados y debidamente certificados por el titular de la marca.

La autorización para comercializar productos Gorila® no implica ni otorga facultades para realizar servicios técnicos, reparaciones ni inspecciones de dichos productos. La certificación para mantenimiento y revisión técnica es un proceso independiente, que requiere formación técnica especializada y validación directa por parte del poseedor legal de la marca Gorila®.

El incumplimiento de esta disposición puede generar la pérdida de la garantía del producto, riesgos de fallas operativas graves y consecuencias legales, incluyendo la invalidez de seguros o coberturas asociadas al uso de los equipos. Asimismo, en caso de incidentes con consecuencias penales o civiles, esta cláusula respalda la responsabilidad exclusiva del operador o mantenedor no autorizado.

INSPECCIÓN VISUAL OBLIGATORIA

Antes de cada uso, los componentes del sistema de agarre deben ser inspeccionados visualmente en busca de:

- Desgaste excesivo
- Daños estructurales o mecánicos
- Signos de corrosión o fatiga del material
- Deformaciones, grietas o alteraciones evidentes

VIDA ÚTIL ESTIMADA E INSPECCIÓN OBLIGATORIA

- La vida útil de un producto de elevación, sujeción o amarre como los fabricados por la marca Gorila no puede definirse de manera fija ni universal. Esta dependerá de múltiples factores, tales como:
- Condiciones ambientales (exposición a humedad, temperaturas extremas, agentes químicos, etc.)
- Tipo de uso (carga máxima aplicada, frecuencia de uso, duración de ciclos)
- Prácticas operativas (buenas o malas prácticas de manipulación, almacenamiento o transporte)
- Cumplimiento de inspecciones y mantenimiento preventivo
- Por lo tanto, la vida útil estimada del equipo es variable y debe ser evaluada de forma individual según su historial de uso y condiciones de operación.
- Sin embargo, las principales normativas internacionales, tanto con fines de lucro como sin fines de lucro, tales como las emitidas por organismos reguladores, casas certificadoras y normas técnicas de diferentes países o comunidades, establecen de forma obligatoria que este tipo de equipos debe ser inspeccionado al menos una vez al año.
- Esta revisión anual es imprescindible para:
- Detectar fallas incipientes o desgaste crítico
- Verificar el cumplimiento normativo
- Mantener la validez de seguros y garantías
- Evitar accidentes o fallas en operaciones críticas

Por ello, la marca Gorila® recomienda realizar una inspección técnica como mínimo una vez cada 12 meses.

¿DESEA REALIZAR UNA INSPECCIÓN ANTICIPADA?

Escanee el siguiente código QR y coordine una revisión técnica autorizada con uno de nuestros centros certificados:



Copyright © GORILA®

DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

El contenido textual, visual y gráfico, incluidos pero no limitados a textos, imágenes, logotipos, gráficos, y cualquier otro material protegido, es propiedad exclusiva de **GORILA®** y está debidamente protegido por las leyes nacionales e internacionales de derechos de autor y propiedad intelectual. Queda estrictamente prohibido el uso no autorizado de dicho contenido para fines comerciales, incluyendo, sin limitarse a, la descarga, reproducción, distribución, modificación, transmisión, copia o uso en cualquier forma, tanto total como parcial, sin la autorización previa y por escrito del representante legal de **GORILA®** y será objeto de las medidas legales correspondientes. Cualquier intento de copia, reproducción o uso no autorizado del contenido aquí descrito será considerado una violación intencional de los derechos de autor, lo que podrá dar lugar a acciones legales por los daños y perjuicios causados, sin perjuicio de las sanciones civiles y penales que correspondan de acuerdo con la legislación vigente.

