

MANUAL DE USUARIO



NOM

DGN.312.01.2017.2852

I.- CONTENIDO

- Modulo en acabado fundición de aluminio.
- Clip
- Perno
- Gancho
- 3 Pilas AA de 1.5Vcc (incluidas)
- Instructivo.

Esta báscula es una combinación de sonido y diseño mecánico, con la electrónica más avanzada de hoy para proporcionar un sistema de características magníficas. Es versátil, confiable, precisa y fácil de operar.

II.- CAPACIDAD Y ESPECIFICACIONES

Modelo	Max. Cap. (kg/lb)	e=d = dt (kg/lb)	División (kg)	Peso mínimo (kg)
NBC-S 30kg	30/66	0.01/0.02	0.01	0.5kg
NBC-S 50kg	50/110	0.02/0.05	0.02	0.5kg
NBC-S 100kg	100/220	0.05/0.1	0.05	1kg
Rango de Tara	100% F:S:			
Auto cero	±50% F.S.			
Lectura estable	≤10 seg			
Ahorro de energía	Estable y sin acción en 3 seg.			
Auto apagado	Estable y sin acción en 3 min.			
Sobrecarga	100% F.S. + 9e			
Vida de batería	Dependiendo del tipo			
Alimentación	3 pilas AA de 1.5Vcc (incluidas)			
Temperatura de operación	-10°C a 40°C			
Display	LCD			
Teclado	PUSH BOTON			
Peso neto	620 g			
Dimensiones del módulo	8cm largo X 14 cm alto X 5 cm ancho			
Funciones	Tara, congelamiento de peso y cambio de unidades.			

III.- OPERACIÓN

1) Instalación.

- Para evitar un mal funcionamiento e interferencia, coloque la báscula en un sitio lejos de otros aparatos electrónicos.
- Cuelgue su báscula sobre una superficie estable para obtener una lectura correcta, alejada de vibraciones excesivas.
- No sobrecargue la báscula evite que la celda de carga se dañe y pierda la garantía.
- No deje la carga en la báscula por mucho tiempo podrá acortar el funcionamiento de la celda de carga.
- Revise el grillete y el gancho antes de usar. Checar clips y tornillos regularmente.
- Verificar la pila frecuentemente.
- No usar la báscula bajo la lluvia.
- Colgar la báscula en una habitación seca y bien ventilada no colocar la báscula en el piso.
- Un lugar con que no exceda el intervalo de temperatura de 0°C a 40° C, o en el que reciba directamente la luz solar
- Para su limpieza, no use solventes o materiales abrasivos.

PRECAUCIONES:

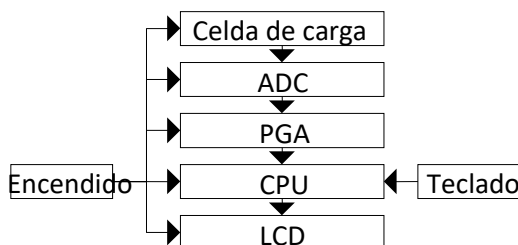
Esta báscula no debe de ser expuesta a goteos a salpicaduras de líquidos. La bascula está programada y calibrada antes de su entrega, por favor no se calibre sin consultar a su vendedor, un taller autorizado o a la fábrica para evitar cualquier daño.

2) Funcionamiento.

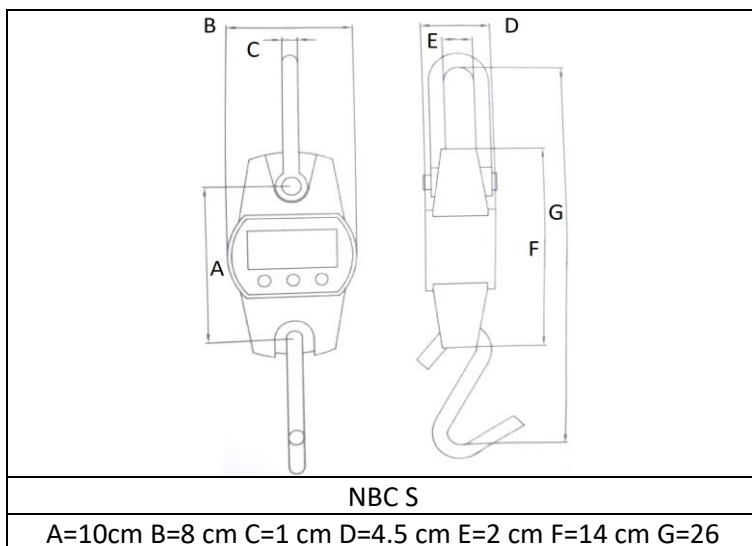
Mensajes del display

Pantalla	Nombre	Función
ZERO	CERO	El peso es cero
STB	Estable	Muestra cuando en la báscula el peso es estable
TARE	Tara	Muestra cuando en la báscula esta activa tara
HOLD	bloqueo	Prende el indicador cuando activas está bloqueado el peso
lb	libras	Prende el indicador cuando la unidad esta es LB
kg	kg	Prende el indicador cuando la unidad esta en KG
N	N	Newtons

Diagrama esquemático



Dimensiones

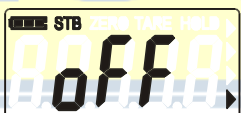


Prender/Apagar

Presionar  durante 1s para prender la báscula, se iniciará la prueba de encendido, después la capacidad, por último, la detección del peso.



Presionar  en el módulo durante 4s para apagar la báscula se mostrará el mensaje OFF.



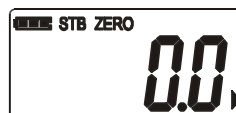
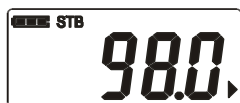
Cuando el voltaje de las 3 pilas es bajo, la báscula se auto apagara, por favor replacé las pilas

Cero

Presionar  por 2 segundos hasta quedar en cero mostrará el indicador de “ZERO” activo y el peso regresa a cero.

Nota:

Si la carga está en movimiento, la tecla tara esta activa, o está fuera de rango no funcionara.



Tara

Presionar  por 2 segundos para borrar el peso inicial se mostrará el indicador de TARA activo y el peso regresa a cero.

Nota:

Si el peso es superior al 100%F.S., la carga está en movimiento, o rango negativo, se mostrará error.

Tara reducirá el rango aparente de sobrecarga de la Báscula. Por ejemplo., Si un recipiente es de 10kg y la capacidad máxima de la báscula es de 50k, la báscula se sobrecargará con un nuevo peso de 40.18kg (5000 – 1000 + adicional 9 divisiones)



Presione  para restablecer la Tara, el indicador de “TARA” se desactiva, y el peso se reanuda en modo bruto.
Bloqueo y desbloqueo (FIJAR).

Presione,  por 2 segundos para bloquear la pantalla se mostrará el indicador de HOLD. Mantendrá fijo el peso



Presione,  nuevamente para reanudar la visualización HOLD desaparece y se reanuda la visualización.
Cambio de unidad.

Presione,  para cambiar entre kg /lb/N.



AJUSTE

Presione simultáneamente  Y  dura 3 segundos, para entrar a ajustar la báscula.

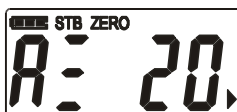
Presione  para ingresar a la opción de apagado automático y presione  para cambiar la opción.



Apagado automático puede establecerse en 0 (desactivado), 5 (5min), 15 (15min), 30 (30min), 60 (60 minutos).

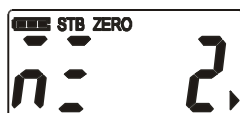
Presione  para la función de Auto-Cero y presione  para cambiar

Puede establecerse en A : puede ajustarse a 0 (deshabilitar), 2 (2%F.S.), 4 (4%F.S.), 10 (10%F.S.), 20 (20%F.S.), 50 (50% FS).



Presione  para la función de Manual-Cero y presione  para cambiar

Puede establecerse en A: puede ajustarse a 0 (deshabilitar), 2 (2%F.S.), 4 (4%F.S.), 10 (10%F.S.), 20 (20%F.S.), 50 (50% FS).



Presione  para ingresar a la opción de luz y presione  para cargar la opción.

Puede establecerse en 0 (desactivado), 5 (5min), 15 (15min), 30 (30min), 60 (60 minutos).

Cuando la luz de fondo está ajustada en 5, 15, 30, o 60, la báscula apaga la luz del fondo en los segundos correspondientes después de que es estable.

Cuando la luz del fondo esta desactivada, no se vuelve a prender



Presione  para para salir



IV.- CONDICIONES DE USO.

1.- En caso de tener algún problema con su báscula primero lea las condiciones de garantía.

Nota: para cualquier garantía se requiere del tiket de compra

2.- No abra la báscula por su cuenta o la garantía será cancelada solo personal autorizado deberá abrir o reparar su báscula.

3.- No presione el teclado con objetos punzocortantes. Tales como navajas, lápices plumas, etc.

4.- Mantenga su báscula libre de polvo y lejos de la humedad.

5.- Para reducir el riesgo de corto circuito en la báscula no abra ni sustituya cualquiera de sus partes por otras que no sean autorizadas por el distribuidor.

6. Superficie: Coloque la báscula en una superficie plana y estable.

7. Traslado: En caso de traslado no someter la báscula a golpes repentinos, lluvia o goteo ya que causaría daños internos y externos.

8. Temperatura: Esta báscula debe ser instalada en lugares frescos y secos no someter la báscula a cambios repentinos de temperatura.

V PROBLEMAS COMUNES

Problema	Posible Razón	Solución
Pantalla en Blanco cuando se pulsa  (prendido/apagado)	Batería descargada	Remplazar batería
	Batería defectuosa	
	Defecto en la tecla 	Presionar tecla encendido/apagado por largo tiempo.
Ninguna acción tomada después de presionar  o 	Defecto en la tecla  o 	Limpiar TARA o presionar tecla FIJAR
Lectura inestable	Báscula en movimiento	Estabilizar peso y báscula
	Báscula húmeda	Secar la báscula
	Polvo en el tablero de PCB	Limpiar el tablero PCB
La lectura no es CERO sin carga	Energía inestable del sistema	Tiempo de calentamiento largo
	Celda fuera de rango	Colgar la balanza
Error en lectura y peso	La Báscula no se pone en cero antes de cargar	Mantener la báscula descargada y reiniciarla
	Calibrar la balanza	Volver a calibrar la báscula.
	Unidad incorrecta	Cambie a la unidad apropiada