

# INDICADOR DIGITAL DE BÁSCULA PARA RODACARGA RI1100



## 1. FUNCIONES DE LA BÁSCULA

### 1.1 Parámetros del instrumento

Nivel de precisión: Cumple con el estándar de nivel III

Pantalla: Pantalla LCD

Teclado: 5 botones de función

Rango cero:  $\pm 10\%$  de capacidad máxima

Rango cero manual:  $\pm 2\%$  capacidad máxima

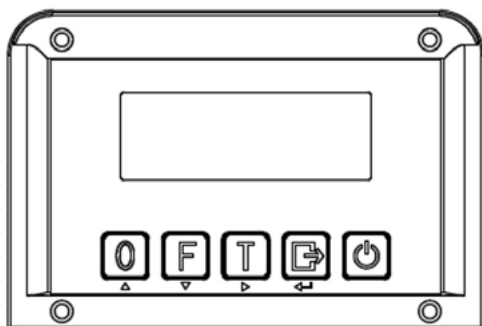
Temperatura de trabajo:  $-10 \sim +40^{\circ}\text{C}$






Temperatura de almacenamiento:  $-20 \sim +60^{\circ}\text{C}$

### 1.2 Batería

El instrumento utiliza una batería de litio de 4,8 V y 4 Ah, que se puede utilizar de forma continua durante más de 60 horas, en “modo en espera” hasta 300 horas y carga solo durante 5 horas.

### 1.3 Descripción de los botones de función



ICONO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
	Ajuste a cero	Borra los datos de la pantalla y ajuste a cero.
	Cambio de unidad	Cambio de unidad de kg a lb.
	Tara o sumatoria	1. Se utiliza para fijar un peso de tara. 2. Podrá ver una suma acumulativa con el botón de función.
	Botón de función	1. En uso conjunto del botón de Encendido/Apagado se utiliza para acceder al modo de calibración. 2. Para ver la suma acumulada con el botón de Tara o Sumatoria.
	Encendido / Apagado	1. Para encender la báscula presione sostenidamente alrededor de 3 segundos. 2. Para apagar la báscula presione sostenidamente por 3 segundos.

## 1.4 Descripción de funciones

### 1.4.1 Botón de Encendido/Apagado



Presione  3 segundos para realizar la auto prueba; Después de terminar la autocomprobación, el instrumento muestra el peso actual.

Presione  3 segundos para apagar la báscula.



### 1.4.2 Botón de ajuste a cero

Si el rodacarga ya no tiene mercancía cargada y la báscula sigue indicando un peso, presione  para mostrar el peso 0. Si el rodacarga tiene mercancía cargada estable y marca 0, presione .

### 1.4.3 Display extendido

Pulse  y  cuando los datos sean estables. La escala de visualización del instrumento es aumentada 10 veces automáticamente, y el usuario puede obtener una visualización de peso más precisa. Después de 3 segundos, volverá automáticamente al estado de pesaje normal.

### 1.4.4 Cómo acumular múltiples pesos

Cuando los datos sean cero, coloque la carga en la báscula, cuando los datos se estabilicen en pantalla, presione  para ingresar a la acumulación, muestra n001, luego muestra el peso de la carga actual. Retire la carga, volviendo a cero, coloque la carga, presione  nuevamente cuando los datos son estables en la pantalla, el instrumento muestra 002 y luego muestra el peso actual. De esta manera, 999 ciclos se pueden acumular.

### 1.4.4.1 Visualizar la suma acumulativa y peso

Presione **[G]** primero y luego presione **[T]** sin soltar **[G]** para mostrar n<sup>\*\*\*</sup>, es decir todos los acumulados y luego la suma total acumulada. El total acumulado se muestra como datos de 8 dígitos: el formato de visualización es de 4 en 4 dígitos, muestra primero los 4 primeros dígitos, anteponiendo 00, luego muestra los 4 dígitos siguientes de la suma, en donde los últimos 2 dígitos siempre serán decimales. Por ejemplo, en un peso de 1234,56kg los primeros 4 dígitos serán 0012 y los siguientes 4 dígitos 34,56.

### 1.4.5 Cómo salir del modo de acumular distintos pesos

Cuando la pantalla muestre los últimos 4 dígitos de la suma de pesos, presione y mantenga presionado **[T]**, el instrumento mostrará "CLR n", lo que significa que no se borra el registro de la suma acumulada; presione de nuevo y salga de la función acumulativa: para borrar la suma acumulada, presione **[0]** cuando muestre "CLR n" para cambiar a "CLR Y". Pulse **[G]** para borrar el registro de la suma acumulada en el mismo tiempo saldrá de la función acumulativa.

## 1.5 Posibles fallas de la báscula y lista de corrección de fallas

No.	Falla	Causa/Análisis	Corrección de Fallas
1	1 Display UUUUU	1. El peso de la mercancía es mayor a la permitida 2. El cable de señal del sensor no está conectado o está mal conectado 3. Falla del sensor	1. Reducir el peso de la mercancía. 2. Verifique el cableado del sensor. 3. Verifique el sensor: puede medir la resistencia de entrada y la resistencia de salida del sensor para verificar si está en buen estado o no.
2	Display nnnnnn	1. Báscula no se descargó adecuadamente 2. Conexión incorrecta del cable de señal del sensor 3. Falla del sensor	1. Verifique si la báscula chocó 2. Verifique el cableado del sensor. 3. Verifique el sensor: puede medir la resistencia de entrada y la resistencia de salida del sensor para juzgar si es bueno o no
3	ERR1	Durante la calibración, el peso agregado no se ingresa o el peso ingresado excede la escala máxima.	Introduzca el peso correctamente.
4	ERR2	Durante el proceso de calibración, se agregan muy pocos pesos.	El peso agregado debe ser al menos el 10 % del peso máximo, y se recomienda entre el 60 % y el 80 % del peso máximo.
5	ERR3	Durante la calibración, la señal de entrada es un valor negativo.	1. Verifique si el cableado es correcto 2. Verifique si el sensor está dañado 3. Vuelva a calibrar y reemplace la tarjeta principal si todavía hay un error.
6	ERR4	Durante la calibración, la señal no es estable.	Después de confirmar que el peso y la plataforma agregados son estables, comience a calibrar.
7	ERR5	Error de comprobación de EEPROM. Reemplace la placa PCB.	Reemplace la placa PCB.
8	ERR6	Fuera de rango Cero	Retire los objetos de la báscula antes de la operación.
9	ERRAD	Fallo del chip	Reemplace la tarjeta principal.

### 1.6 Mantenimiento y puntos de atención

1.6.1 Para garantizar una visualización clara y la vida útil de la báscula, este instrumento no debe utilizarse bajo la luz solar directa.

1.6.2 La báscula y los sensores deben estar conectados de manera confiable y el sistema debe estar bien conectado a tierra y lejos de algún campo eléctrico o magnético.

1.6.3 No use la báscula al aire libre durante una tormenta, es mejor apagarla y cortar el suministro de luz de la báscula.

1.6.4 Al enchufar o desconectar cualquier conector de interfaz del instrumento, apague la fuente de alimentación primero.

1.6.5 No debe usarse en lugares con mucho polvo ni vibraciones, y evite usarlo en lugares o ambientes húmedos.

1.6.6 Utilice un paño de algodón suave y detergente neutro para limpiar la carcasa de la báscula para mantener el equipo limpio, no mojar.

1.6.7 Hay un icono de batería en la esquina inferior derecha del instrumento. El icono de la batería parpadea cuando el voltaje de la batería es demasiado bajo, conecte el cargador a tiempo para cargar la batería. El icono de la barra de batería del medidor parpadea durante la carga.

1.6.8 Saque la batería cuando no se use durante mucho tiempo.

#### Garantía

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado: NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIMO20228C60. El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.