

MANUAL DE USUARIO RC-SERIE

Compatible con las
siguientes referencias:

A01D
A01E
T03D
A02



PARÁMETROS PRINCIPALES

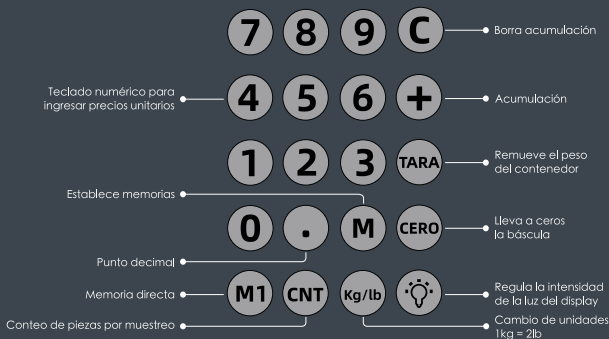
- Alimentación: CA 110V / 50-60Hz. Adaptador 6V / 600mA.
- Rango de cero: $\pm 10\%$. Rango de cero manual: $\pm 2\%$.
- Frecuencia acumulada: 1-99 veces.
- Ambiente de operación: temperatura de operación 0°C a 40°C
Humedad: 10%HR - 85%HR
- División: 1 / 5 / 10 g
- Clase de precisión: 3
- Tara: $< 1/3$ de la capacidad máxima.

FUNCIONES DEL TECLADO

A01D/A01E/A02



D03D



MEDIDAS

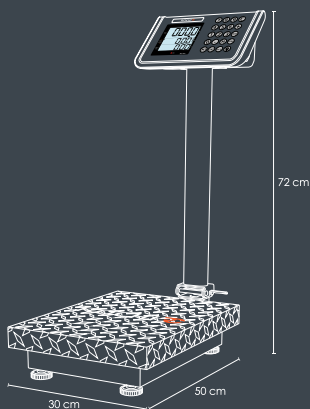
RC-A01D / RC-A01E



RC-A02



RC-T03D



PANEL FRONTAL Y TRASERO

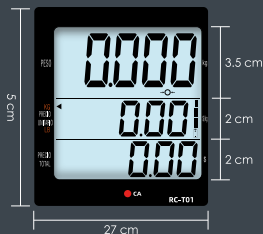
RC-A01D / RC-A02



RC-A01E



RC-T03D



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Preparando la balanza/indicador

1. Antes de usar, ajuste las cuatro patas de la balanza asegurándose de que todas se encuentren en un plano horizontal. De lo contrario, la balanza no podrá ser usada correctamente.
2. Encienda la balanza/indicador oprimiendo el interruptor ubicado al costado derecho (Referencias RC-A01D y RC-A01E), en el costado inferior (referencia RC-A02) o en la parte trasera (referencia RC-D03D). La balanza/indicador buscará estabilizarse en cero.

3. Verifique si la balanza/indicador necesita ser cargada; si la batería es insuficiente, el símbolo “LB” se mostrará en la ventana de peso en la pantalla frontal y se escuchará una alarma.
4. Confirme que el testigo de cero se encuentra encendido, de no ser así oprima la tecla [CERO].

Operación básica

Cero en la balanza/indicador:

Cuando no haya nada sobre la bandeja pero la lectura no sea cero, pulse la tecla [CERO].

Pesaje:

Asegúrese que la balanza/indicador esté en cero. Coloque un elemento para pesar sobre la bandeja. El peso del elemento se mostrará en la pantalla PESO.

Tara:

Una vez que la lectura de peso sea estable, presione la tecla [TARA]. El testigo TARA se encenderá y se descontará el peso del elemento. Este procedimiento es útil para pesar objetos dentro de un contenedor, eliminando el peso del contenedor. Cuando sea momento de eliminar la tara, retire el elemento y presione la tecla [TARA] nuevamente.

Establecer precio unitario

Es necesario establecer el precio unitario de los bienes a pesar. Después de determinar este precio unitario, la balanza/indicador calculará el precio total de todos los bienes sobre la bandeja. Este proceso se realiza de la siguiente manera:

Cuando la balanza/indicador muestre el peso de los elementos ubicados sobre la bandeja, indique el precio unitario utilizando las teclas numéricas. El precio unitario se mostrará en la pantalla de PRECIO UNITARIO, y en la pantalla de TOTAL se mostrará el precio total de todos los elementos sobre la bandeja.

Para cancelar el precio unitario anterior, pulse la tecla [C].

Función de acumulación

Prepararse para acumular:

Cada vez que vaya a acumular, asegúrese que la bandeja esté vacía y que los valores previamente acumulados estén restablecidos en cero.

Operación de acumulación:

Ubique el elemento a pesar en la bandeja de la balanza y espere a que la lectura en la pantalla de PESO se encuentre estable. Presione la tecla [+], y se mostrará en la pantalla de PRECIO UNITARIO el mensaje “add n” , donde “n” será un número que puede variar de 0 a 99, según el número de operaciones acumuladas.

Introduzca el precio unitario del elemento utilizando las teclas numéricas. La pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará el precio introducido, la pantalla de PRECIO TOTAL mostrará el precio total. Ahora, presione la tecla [+] para almacenar el valor del peso y el precio.

A continuación, retire el elemento de la bandeja que colocó al principio, y coloque otro elemento en la bandeja. Espere nuevamente a que el peso se estabilice; introduzca el nuevo precio unitario utilizando las teclas numéricas, y pulse nuevamente la tecla [C].

La pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará “add 2” , la pantalla de PRECIO TOTAL mostrará el precio total acumulado, y la pantalla de PESO mostrará el peso total acumulado.

Puede continuar repitiendo este proceso, hasta 99 veces.

Borrar el acumulado:

Puede borrar el acumulado en cualquier momento del proceso utilizando la tecla [C].

Cambiar unidad de pesaje

Presione la tecla [kg/lb] para cambiar entre unidades de pesaje.

Función de conteo de piezas por muestreo

Esta función le permitirá contar el número de piezas depositado sobre la bandeja. Presione la tecla [CNT] para activar la función contadora. Al encontrarse activa esta función, las pantallas mostrarán lo siguiente: PESO=peso total; PRECIO UNITARIO=peso unitario de la muestra; TOTAL=cantidad de piezas.

1. Coloque un número de piezas previamente contadas sobre la bandeja para usar de muestra (usaremos 20 piezas para este ejemplo).
2. Presione la tecla [CNT].

3. Digite con el teclado numérico el número de piezas que colocó sobre la bandeja (20) y presione la tecla [CNT] para confirmar la muestra. En la pantalla de PRECIO TOTAL se mostrará la cantidad de piezas que tiene sobre la bandeja.
4. Ahora puede colocar un número indeterminado de piezas sobre la bandeja para contarlas.

Nota 1: Mientras mayor cantidad de piezas tenga la muestra, mayor será la precisión del conteo posterior.

Nota 2: Tenga presente la capacidad máxima de su balanza/indicador antes de colocar las piezas a contar sobre la bandeja.

Función de la memoria directa

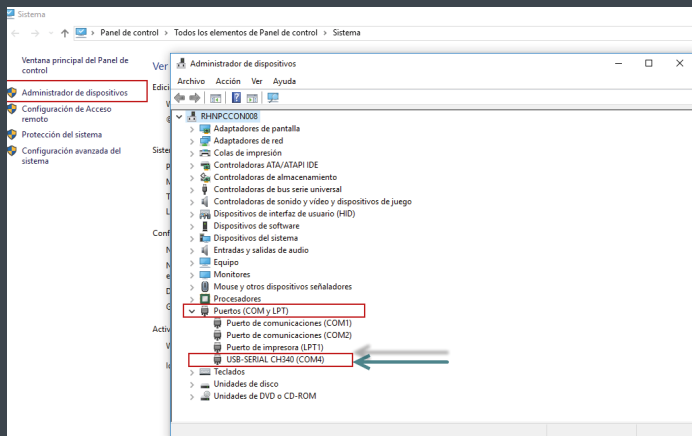
Use esta tecla para almacenar el precio unitario del producto más vendido, con el fin de optimizar el tiempo de atención al cliente. Para almacenar este valor, oprima la tecla [M1] y luego digite el valor del precio unitario a almacenar. Por último presione la tecla [M1] para confirmar.

Función de las memorias

Use esta tecla cuando desee memorizar un precio en alguna de las teclas [1-9]. Por ejemplo: si se desea almacenar el valor del precio unitario de un producto en la tecla [1], el cual es 30 pesos, es necesario hacer lo siguiente: presione la tecla [3] y [0] para introducir el precio unitario, luego presione la tecla [M] y por último la tecla en donde deseamos almacenar este valor, en este caso la tecla [1]. De esta manera el proceso estará terminado, una vez se requiera usar este valor es necesario presionar la tecla [1] durante 3 segundos.

CONEXIÓN USB A PC

1. Conecte el cable macho USB/USB a la entrada de su puerto 2.0 de su PC.
2. Ingrese al “Administrador de Dispositivos” en su PC y despliegue el campo de “Puertos COM” para revisar qué número de puerto está conectado a su cable. Éste aparecerá como “USB serial CH340” y el número de su puerto COM (Imagen 1).



(Imagen 1)

En caso de que su PC no detecte el cable USB, necesitará instalar el siguiente Driver: CH341. Lo puede descargar escribiendo el siguiente enlace en su ordenador:

<https://bit.ly/driver-ch341>

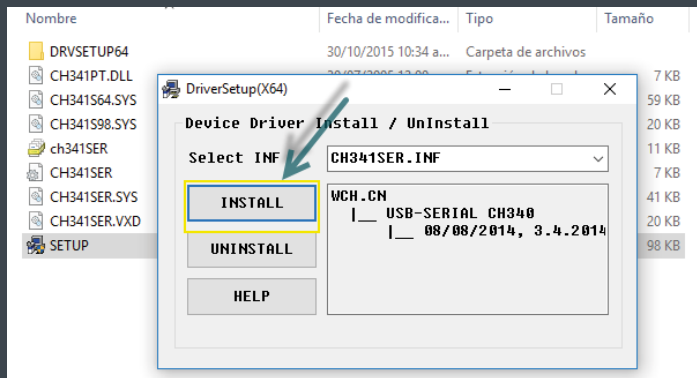
También puede guardar el archivo desde su celular utilizando el QR.



3. Al descomprimir el archivo, verá una carpeta llamada "CH341SER". Ingrese a ella y ejecute como administrador la aplicación "SETUP.EXE" (Imagen 2).

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
DRVSETUP64	30/10/2015 10:34 a...	Carpeta de archivos	
CH341PT.DLL	30/07/2005 12:00 a...	Extensión de la apl...	7 KB
CH341S64.SYS	26/01/2015 12:00 a...	Archivo de sistema	59 KB
CH341S98.SYS	12/06/2007 12:00 a...	Archivo de sistema	20 KB
ch341SER	06/02/2015 06:43 a...	Catálogo de segur...	11 KB
CH341SER	08/08/2014 12:00 a...	Información sobre...	7 KB
CH341SER.SYS	26/01/2015 12:00 a...	Archivo de sistema	41 KB
CH341SER.VXD	18/12/2008 12:00 a...	Controlador de di...	20 KB
SETUP	14/11/2015 06:36 ...	Aplicación	98 KB

(Imagen 2)



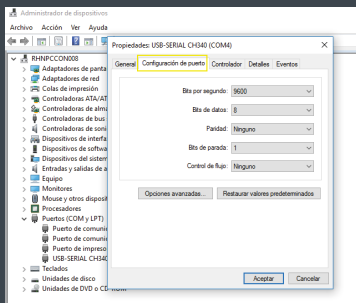
(Imagen 3)

En la ventana que se despliega tras ejecutar la aplicación, de click en “INSTALL” (Imagen 3).

4. Dé click derecho en el puerto conectado y seleccione “Propiedades”. Ingrese a “Configuración de Puerto” (Imagen 4) y verifique que la configuración sea la siguiente:

- Bits por segundo: 9600
- Bits de datos: 8
- Paridad: Ninguno
- Bits de parada: 1
- Control de flujo: Ninguno

Configure la balanza/indicador seleccionando el puerto COM mostrado de acuerdo al instructivo, y por último dé click en el botón de “Aceptar”.



(Imagen 4)

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Alarma

1. Si “EEr” se muestra una vez que se encienda la balanza/indicador, se está indicando que los parámetros están mal y es necesario reparar su producto con urgencia.
2. Cuando la ventana de total exceda el valor “9999.99” la pantalla mostrará “-----” .
3. Cuando la centena de peso exceda el 100% + 9d de la capacidad máxima, la pantalla mostrará “-----” .
4. Si el testigo de batería se ilumina o en la pantalla se muestra “LB” , se está indicando que el voltaje en la batería es deficiente. Por favor, cargue la batería de inmediato.

Carga

1. Si la luz de carga esté encendida, se indica que la balanza/indicador está cargando.
2. Toma alrededor de 8 horas para cargar completamente la balanza/indicador. Cuando ya se encuentre completamente cargada, la luz de carga cambiará de color.
3. Cargar y descargar la balanza/indicador es importante para prolongar la vida útil de la misma. Si ésta no se va a utilizar por un largo período de tiempo, se recomienda cargar cada 2 meses.

Mantenimiento

1. Esta balanza/indicador es un producto de alta precisión, preste atención a su cuidado y realice mantenimientos regulares.
2. Cuando se encuentre pesando, coloque los objetos de manera gentil.
3. Mantenga la balanza/indicador lejos del agua y evite trabajar en ambientes de alta humedad.
4. Mantenga la balanza/indicador lejos del fuego y evite trabajar en ambientes con altas temperaturas
5. Al reemplazar la batería, tenga en cuenta las polaridades y los colores para evitar daños en los componentes electrónicos.

ROCHI

MANUAL DE USUARIO RC-SERIE

Compatible con las siguientes referencias:

D03D
A01D
A01E
A02



ROCHI ADVERTENCIA

Esta báscula no puede ser utilizada en actividades mercantiles ni sanitarias. Hacerlo podría acarrear la imposición de multas hasta por dos mil (2.000) salarios mínimos legales vigentes por parte de la Super Intendencia de Industria y Comercio. Artículo 2.2.1.7.14.3 Decreto 1074 de 2015

