



MANUAL de OPERACION

Modelos VES-50B / 100B



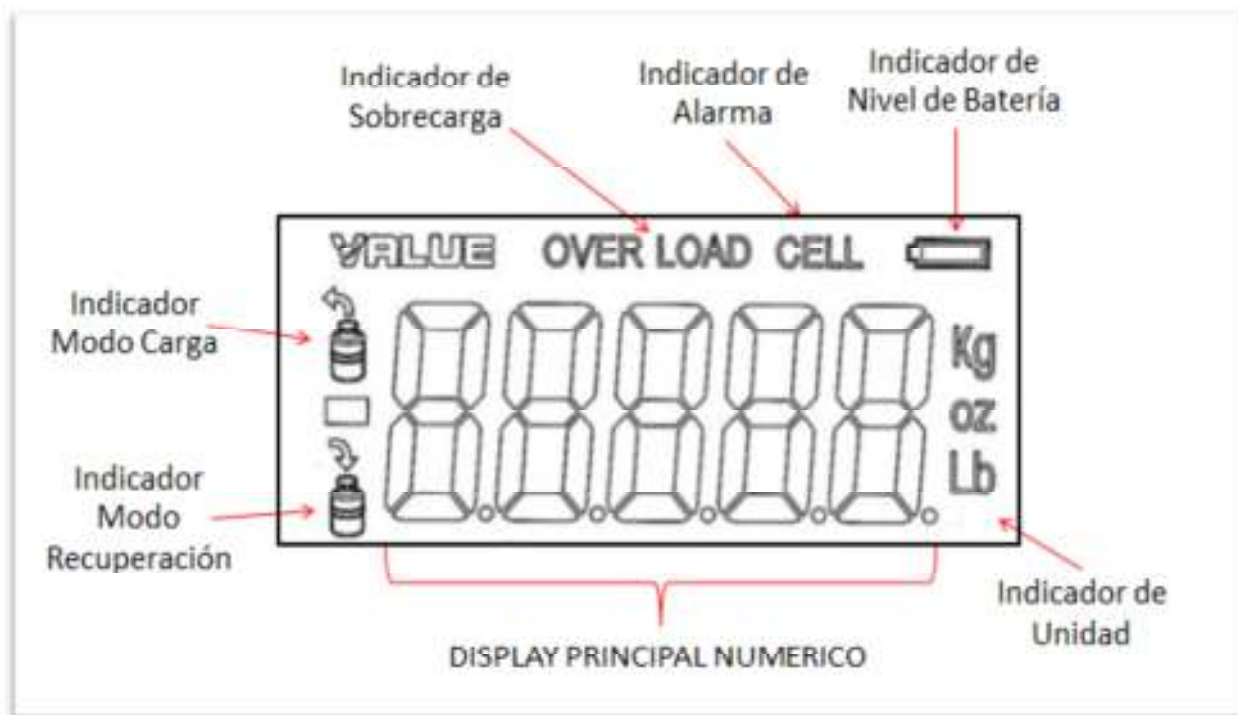
1-Guía de Seguridad

- Compruebe la Balanza antes de usarla. Por favor no use la balanza si falta alguna parte o está dañada.
- Por Favor No pesar elementos que son más pesados que la capacidad máxima de la escala (indicada). Esto podría dañar la balanza.
- Por favor coloque el elemento a pesar en el centro del platillo de la Balanza y que no se mueva, nunca deje ningún elemento ajeno en contacto con el plato de la Balanza, de lo contrario va a influir en la precisión.
- Por Favor No almacene o use la Balanza en un lugares donde exista alta la temperatura, alta humedad, campos electromagnéticos, líquidos, gases inflamables o explosivos fuertes.
- Por Favor No cambie el circuito interno de la Balanza electrónica.
- No tire de la línea de comunicación, esto podría dañar la balanza.
- Por favor, cambie la batería cuando la alarma de la batería lo indique.
- Antes de usar la Balanza, por favor confirmar que la alimentación eléctrica sea la correcta (Tensión Alterna CA y Monofásica), si no dañará la Balanza.
-
- Cubrir el tapón en el puerto de entrada / salida después de cada uso.
- Apagar la balanza después de cada uso. Si la unidad no se va a utilizar durante un tiempo prolongado, saque la batería de Balanza electrónica. La escala se apaga automáticamente después de 30 minutos sin pulsar ningún botón.

2-Parámetros Técnicas

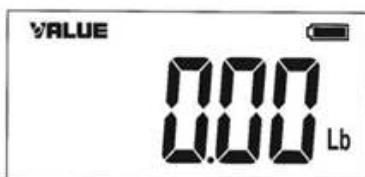
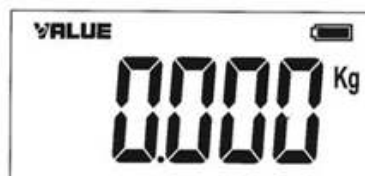
MODELO	VES-50B	VES-100B
Rango de Pesado	50 kg / 110 lb / 1764 oz	100 kg / 220 lb / 3528 oz
Resolución	2 g / 0,01 lb / 0,1 oz	5 g / 0,01 lb / 0,2 oz
Exactitud	0,05%	0,05%
Display	LCD (7 Segmentos)	LCD (7 Segmentos)
Alimentación	9V DC & AC (110 V - 220 V)	9V DC & AC (110 V - 220 V)
Temperatura de Operación	-10°C a 40°C (< 75% HR)	-10°C a 40°C (< 75% HR)
Puerto Entrada / Salida	1/4" SAE	1/4" SAE
Dimensiones	237 x 237 mm	237 x 237 mm
Peso	6,2 kg	6,2 kg

3-Display



4-Manual Operación

4.1 Funciones: Hay tres unidades de peso: Kg (kilogramo), oz (onza) y lb (libra). Presionar "Función" para desplazarse entre kg, oz y lb. La escala fijará unidad de peso seleccionada, la unidad en kg esta en forma automática.



4.2 B/L SET: De acuerdo a las diferentes necesidades, pulse la tecla "B/ L" de la escala puede convertir "B/L" (luz de fondo) o desactivar. El color de la "B/L" es azul.

La escala no establecerá luz de fondo en forma automática. La luz se apaga automáticamente después de 30 s sin presionar ningún botón.

4.3 Modo de Escala

El primer peso será de más de 1Kg (incluya 1Kg), y después el peso se mostrará en el display con la resolución dada en la tabla de "Parámetros Técnicos"

4.4 Borrar

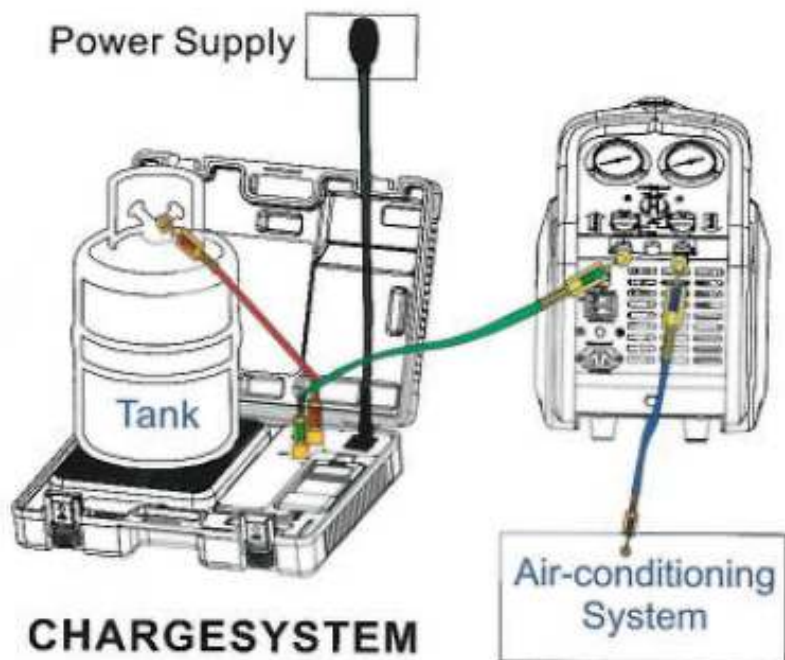
1. Pulse la tecla "CLEAR" para cancelar todas las funciones y el nuevo MODO de ESCALA.
2. Pulse la tecla ENTER para salir del modo "CLEAR" y mostrar el peso actual.

4.5 Modo de Carga

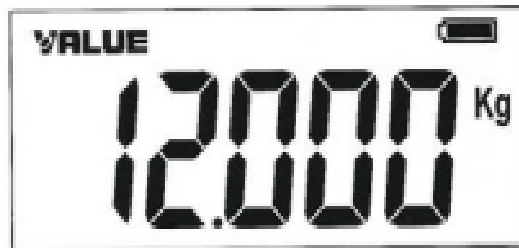
Esta función permite en forma rápida la Carga de un Sistema en un mínimo tiempo.

Simplemente enciende el "MODO DE CARGA" e introduzca el peso (mínimo 50 gr.) a ser cargado.

- 1- Asegúrese de que todas las conexiones sean las correctas y ajustadas (consulte la siguiente ilustración).

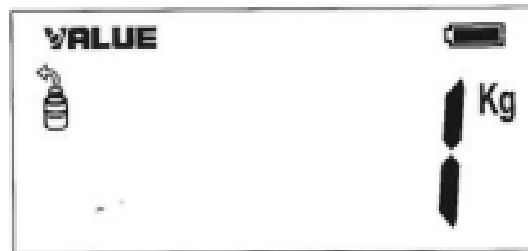


- 2- Seleccione una escala.
- 3- Coloque el tanque de refrigerante sobre la Balanza. Espere a que la lectura se complete.
Ej. el tanque de refrigerante es de 12 kg, la siguiente pantalla aparecerá

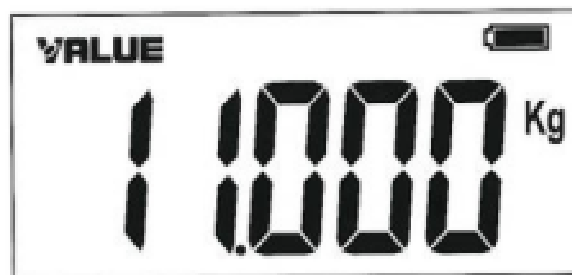


- 4- Presione la tecla de "CARGA", aparecerá el indicador de carga, e introduzca el peso a cargar, a continuación, pulse la tecla Enter. La válvula de solenoide se abre y el refrigerante comienza a transferirse.

Ej: el peso que se cobra es 1 Kg, pulse "Charged", "1", "Enter" paso a paso



- 5- Cuando la cantidad seleccionada de refrigerante ha sido transferida, la electroválvula se apagará automáticamente y la Balanza mostrará el peso bruto del refrigerante en el tanque



- 6- Si la Balanza no está conectado a la alimentación de CA, la válvula de solenoide no funcionará. Una alarma (zumbador) indica cuando la carga esta casi completa (refrigerante < 0,05 Kg), cuando se haya completado la carga, el sistema para de forma manual.
Pulse la tecla "Enter" para salir de la pantalla, la Balanza mostrará el peso bruto del depósito de refrigerante

**** Precaución:**

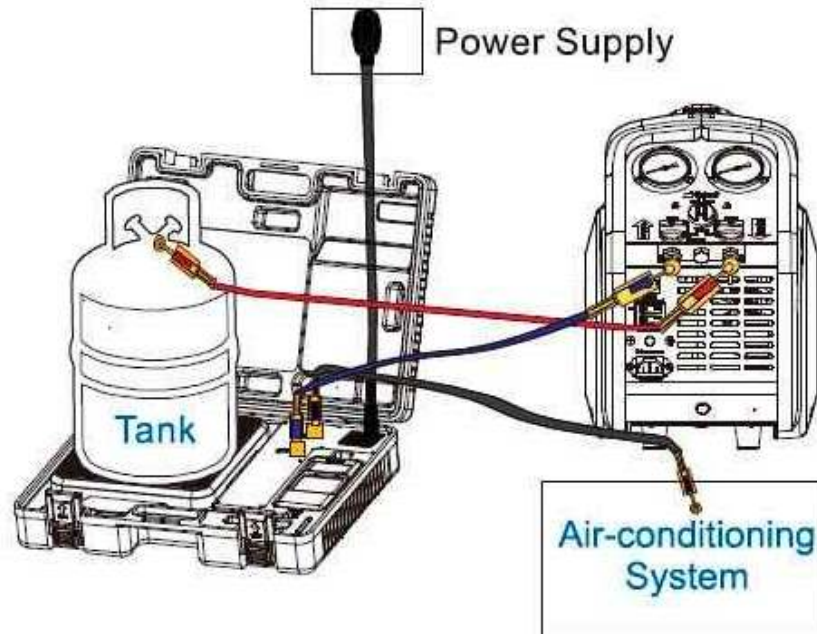
a. Si se pulsa una tecla equivocada durante el modo de carga, pulse la tecla "ENTER" para cancelar la operación anterior, pulse la tecla "CHARGE", aparecerá la pantalla anterior.

a. Si desea terminar antes durante el modo de carga, pulse la tecla "CLEAR" para detenerla.

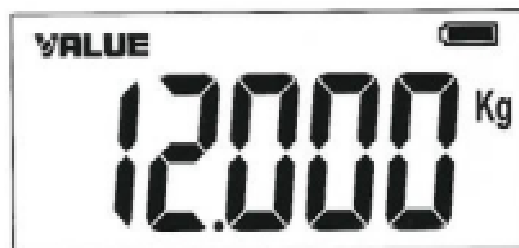
4.6 Modo de Recuperación

La Balanza no es sólo un elemento independiente, también puede ser usado como un equipo de recuperación / reciclaje de un sistema.

- 1- Asegúrese de que todas las conexiones sean las correctas y ajustadas (consulte la siguiente ilustración).



- 2- Seleccione una escala.
- 3- Coloque el tanque de refrigerante sobre la Balanza. Espere a que la lectura se complete.
Ej. el tanque de refrigerante es de 12 kg, la siguiente pantalla aparecerá



- 4- Presione la tecla de " RECUPERACION", aparecerá el indicador de carga, e introduzca el peso a retirar, a continuación, pulse la tecla Enter. La válvula de solenoide se abre y el refrigerante comienza a transferirse.

Ej: el peso que debe recuperarse es de 1,5 Kg, pulse "Carga", "1", ".", "5", "Enter" paso a paso.



- 5- Cuando la cantidad seleccionada de refrigerante ha sido transferida, la electroválvula se apagará automáticamente y la Balanza mostrará el peso bruto del refrigerante en el tanque



- 7- Si la Balanza no está conectado a la alimentación de CA, la válvula de solenoide no funcionará. Una alarmas (zumbador) indica cuando la recuperación está casi completa (refrigerante < 0,05 Kg), cuando se haya completado la recuperación, el sistema para de forma manual.
Pulse la tecla "Enter" para salir de la pantalla, la escala se mostrará el peso bruto del depósito de refrigerante

**** Precaución:**

- a. Si se pulsa una tecla equivocada durante el modo de recuperación, pulse la tecla "ENTER" para cancelar la operación anterior, pulse la tecla "RECUPERACION", aparecerá la pantalla anterior.
- b. Si desea terminar antes durante el modo de recuperación, pulse la tecla "CLEAR" para detenerla.
- c. Si el peso de recuperación introducido es mayor que el peso bruto del tanque, la escala se mostrará "ERROR", vuelva a introducir el peso recuperarse.
- d. Es **MUY PELIGROSO** si la cantidad recuperada excede de la capacidad más de 80% del refrigerante del tanque

4.7 Modo de repetición

La tecla "Repetir" se utiliza para repetir la carga introducida anteriormente / recuperar peso. Después de la primera carga / recuperar ciclo se completa, pulse la tecla "Repetir", que protagonizará para cargar / recuperar la misma cantidad que la última vez.

5. Mantenimiento

Limpie la superficie de la Balanza con un trapo húmedo libre de detergente. No utilice solventes

Retire la Batería se no va a utilizar la Balanza por un tiempo prolongado

No almacene la Balanza en locales con alta temperatura, humedad, campos magnéticos y agentes inflamables y explosivos.

Favor antes de cada uso compruebe la entrada a la válvula solenoide este libre. En caso de necesitar limpieza, retire el filtro de metal para limpiar luego ponerlo de nuevamente.

**** Precaución:**

Si hay un error o el sistema no funciona, por favor pulse la tecla "POWER" para apagar y esperar tres segundos, a continuación, pulse nuevamente "POWER" para reiniciar



VALUE Mechanical & Electrical Product CO., LTD

Zhejiang - China