



Balanza electrónica VES-50A/100A

VALUE
www.worldvalue.cn



MANUAL DE USO



Estimado usuario:

Gracias por haber elegido los productos **VALUE**. Para el mejor resultado posible así como una utilización correcta del producto, lea atentamente este manual del usuario antes de empezar a utilizar, y especialmente la parte 2 “Instrucciones de seguridad”. Le recomendamos guardar siempre el manual con el producto o en un lugar donde se puede consultar fácilmente.

CONTENIDO

1. CONTENIDO	3
2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
3. PARÁMETROS TÉCNICOS	4
4. MONITOR LCD	5
5. MANUAL DE OPERACIÓN	5
SELECCIÓN DE UNIDAD DE MEDIDA	5
ACTIVACIÓN DE LUZ	6
MODO BALANZA	6
MODO CLEAR (BORRADO)	7
MODO CARGA	7
MODO RECUPERACIÓN	10
MODO REPETICIÓN	12
6. MANTENIMIENTO	13

1. CONTENIDO

Abrir la caja y sacar la balanza. Por favor, verificar las piezas con el e fin de ver si no faltan o si no están dañadas. En el caso afirmativo, por favor póngase en contacto con su proveedor.

Contenido	Cantidad
● Manual del usuario	1
● Estuche de transporte	1
● Balanza	1

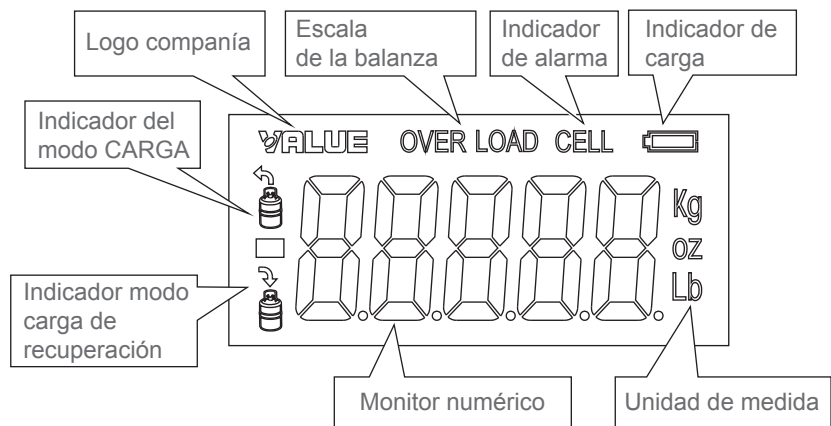
2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 2.1 Verificar la balanza antes de usar. No usar si falta cualquier pieza o si esta dañada.
- 2.2 No pesar objetos que tienen un peso superior a la capacidad de la balanza. Eso puede estropearla.
- 2.3 Se puede utilizar la balanza dentro de su estuche o fuera. La balanza tiene que estar horizontal mientras se realiza la operación, en el caso contrario la precisión del resultado no será correcta.
- 2.4 Intentar de poner el objeto en el centro de la base de la balanza y no mover. Nunca dejar carga en movimiento en la balanza mientras se realiza el pesaje, en el caso contrario la precisión se verá afectada.
- 2.5 Por favor, no almacenar el producto en un lugar caluroso, húmedo, con riesgo de explosión, inflamable o con un campo magnético importante.
- 2.6 No manipular el circuito interno o la balanza electrónica.
- 2.7 No tirar del cable de alimentación, eso puede estropear la balanza.
- 2.8 Cambiar la batería cuando la alarma de la batería lo indique.
- 2.9 Apagar la balanza después de cada utilización. Si no se va a usar de nuevo la balanza por un tiempo importante, **sacar las pilas**. La balanza se apaga automáticamente sin tocar ningún botón.

3. PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	VES -50A	VES -100A
Rango de peso	50Kg/110Lb/1764oz	100Kg/220Lb/3528oz
Resolución	2g/0.01Lb/0.1oz	5g/0.01Lb/0.2oz
Precisión	0.05%	
Pantalla	LCD(7 dígitos)	
Alimentación	9V DC, ≥80 hrs. continuas	
Condición de trabajo	-10°C~40°C(14°F~104°F) ≤75%RH	
Dimensiones	237×237mm/ 9 1/3"×9 1/3"	
Peso	5Kg	
Anti colisión	Sí	

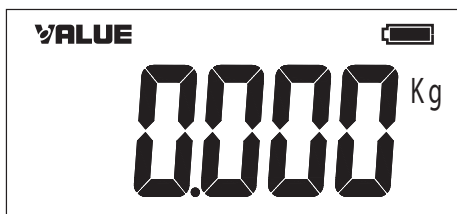
4. PANTALLA LCD



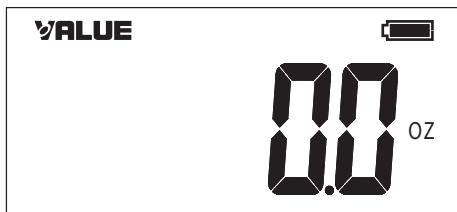
5. MANUAL DE USO

5.1 SELECCIÓN DE UNIDAD DE MEDIDA

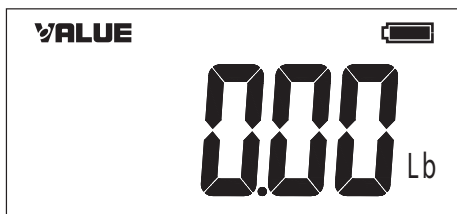
Se puede elegir 3 unidades de peso diferentes: kg (kilogramo), oz (onza), lb (libra). Pulsando el botón “FUNCIÓN” se cambia la unidad de kg a oz y a lb. La unidad de medida asignada por defecto es kg.



Pulsar la tecla “FUNCIÓN” para cambiar a oz.



Pulsar la tecla “FUNCIÓN” para cambiar a lb.



5.2 ACTIVACIÓN DE LA LUZ (B/L SET)

Pulsando el botón “B/L” (backlight = luz) permite encender o apagar la luz de la balanza. El color de la luz es azul. Por defecto la luz de la balanza está apagada. La luz se apaga automáticamente después de 30 segundos sin utilización.

5.3 MODO BALANZA

El primer pesaje tiene que ser ≥ 1 kg. Después el peso aparece en el monitor como el indicado en los parámetros técnicos.

5.4 MODO CLEAR

1. Pulsar “CLEAR” para cancelar todas las funciones y volver al modo balanza.
2. Pulsar “ENTER” para sacar del modo “CLEAR” y visualizar el peso actual.

5.5 MODO CARGA

Este modo permite cargar un sistema de manera rápida y fácil. Basta con activar el modo carga e indicar el peso (mínimo 50g) a cargar.

1. Encender la pantalla.
2. Poner el depósito de gas refrigerante sobre la balanza. Esperar la lectura para empezar. Ejemplo: el depósito de gas pesa 20kg; mostrará:

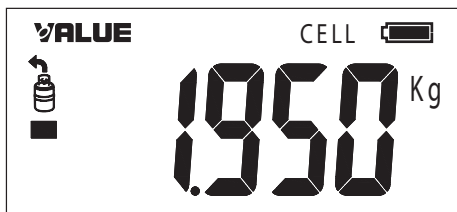


- Pulsar el botón "CHARGE". El indicador de carga aparece, ingresar el peso a cargar y pulsar el botón "ENTER".

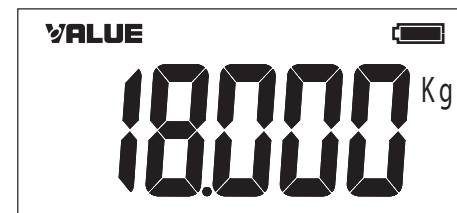
Ejemplo: El peso a cargar es 2 kg: pulse sucesivamente sobre los botones "CHARGE" - "2" - "ENTER".



- El sistema comienza la carga de entera de la cantidad de gas ingresada anteriormente. La alarma de carga sonará cuando la carga este a punto de finalizar (refrigerante $\leq 0,05$ kg)



- Quando la cantidad indicada por el monitor es la misma que la introducida anteriormente, la carga está completa, parar el sistema manualmente. El monitor LCD indica la cantidad de refrigerante restante (como en el siguiente dibujo). Pulsar "ENTER" para salir de la pantalla.



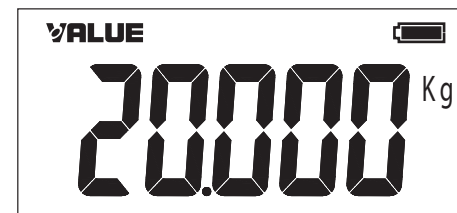
⚠ Advertencia:

En el caso de que se pulse un botón equivocado mientras la carga se realiza, pulsar el botón "ENTER" para anular la operación anterior. Pulsar el botón "CHARGE", la pantalla anterior aparecerá.

5.6 MODO DE RECUPERACIÓN

Este producto no es una balanza corriente, pero se puede comparar a un sistema de pesado para recuperación / reciclaje

- Encender la balanza.
- Poner el depósito de gas refrigerante sobre la balanza. Esperar la lectura para empezar. Ej: si el depósito pesa 20 kg, aparece la siguiente pantalla:



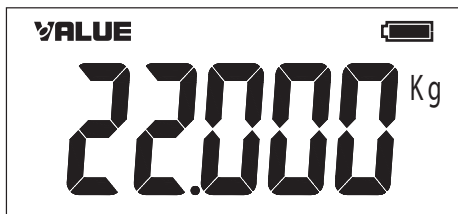
- Pulsar el botón "RECOVER" e ingresar la cantidad a recuperar, después pulsar "ENTER". Ej: La cantidad a recuperar es de 2 kg, pulsar sucesivamente sobre los botones "RECOVER" - "2" - "ENTER"



4. La balanza ahora empieza a marcar la cantidad entera de gas ingresada anteriormente. La balanza sonará cuando la recuperación del gas esté a punto de finalizar (refrigerante $\leq 0,05$ kg).



5. Cuando la recuperación finalice, el monitor indica el peso total del gas y del depósito (siguiente dibujo). Pulsar "ENTER" para salir de la pantalla



⚠ Advertencia:

En el caso de pulsar un botón equivocado mientras la recuperación de gas se realiza, pulsar el botón "ENTER" para anular la operación. Pulsar el botón "RECOVER", la pantalla anterior aparecerá.

⚠ Advertencia:

Si la cantidad a recuperar introducida es superior al peso bruto del depósito, el monitor de la balanza indicará "ERROR". Introducir una nueva cantidad a recuperar.

⚠ Advertencia:

Es peligroso recuperar una cantidad de gas superior al 80% de la capacidad del depósito.

5.7 MODO REPETICIÓN

El botón "REPEAT" permite reconducir la misma cantidad de gas a a cargar / recuperar que la introducida anteriormente. Una vez la primera carga / recuperación esté completa, pulsar el botón "REPEAT", un nuevo ciclo de carga / recuperación iniciará (igual al último ciclo ingresado).

⚠ Advertencia:

En caso de error o si el sistema está parado, pulsar el botón "POWER" para apagarlo y esperar 3 segundos, luego pulsar de nuevo el botón "POWER" para encenderlo nuevamente.

6. MANTENIMIENTO

- 6.1 Para la limpieza de la balanza usar solamente trapo húmedo y un poco de detergente suave. No usar detergentes químicos.
- 6.2 Apagar la balanza después de cada utilización. Sacar la pila en caso de almacenamiento.
- 6.3 No usar o almacenar el producto en un lugar caluroso, húmedo, con riesgo de explosión, inflamable o con un campo magnético importante.