

VALUE (DCE)

BASCULA DE PESADO VES-50A / 100A

MANUAL DE USO

Pagina 1

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.

Pagina 2

INDICE

1. CONTENIDO
 2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
 3. PARAMETROS TECNICOS
 4. MONITOR LCD
 5. MANUAL DE FUNCIONAMIENTO
 - SELECCIÓN UNIDAD DE MEDIDA
 - ACTIVACIÓN LUZ
 - MODO BASCULA
 - MODO CLEAR (Borrado)
 - MODO CARGA
 - MODO RECUPERACIÓN
 - MODO REPETICIÓN
 6. MANTENIMIENTO
-

Pagina 3

1. CONTENIDO

Abrir la caja y sacar la bascula. Se ruega verificar las piezas siguientes con el fin de ver si no faltan o si no están dañadas. En el caso afirmativo / positivo por favor pon se en contacto con su proveedor.

Descripción	Cantidad
• Manual del usuario	1
• Maleta para el transporte	1
• Bascula	1

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

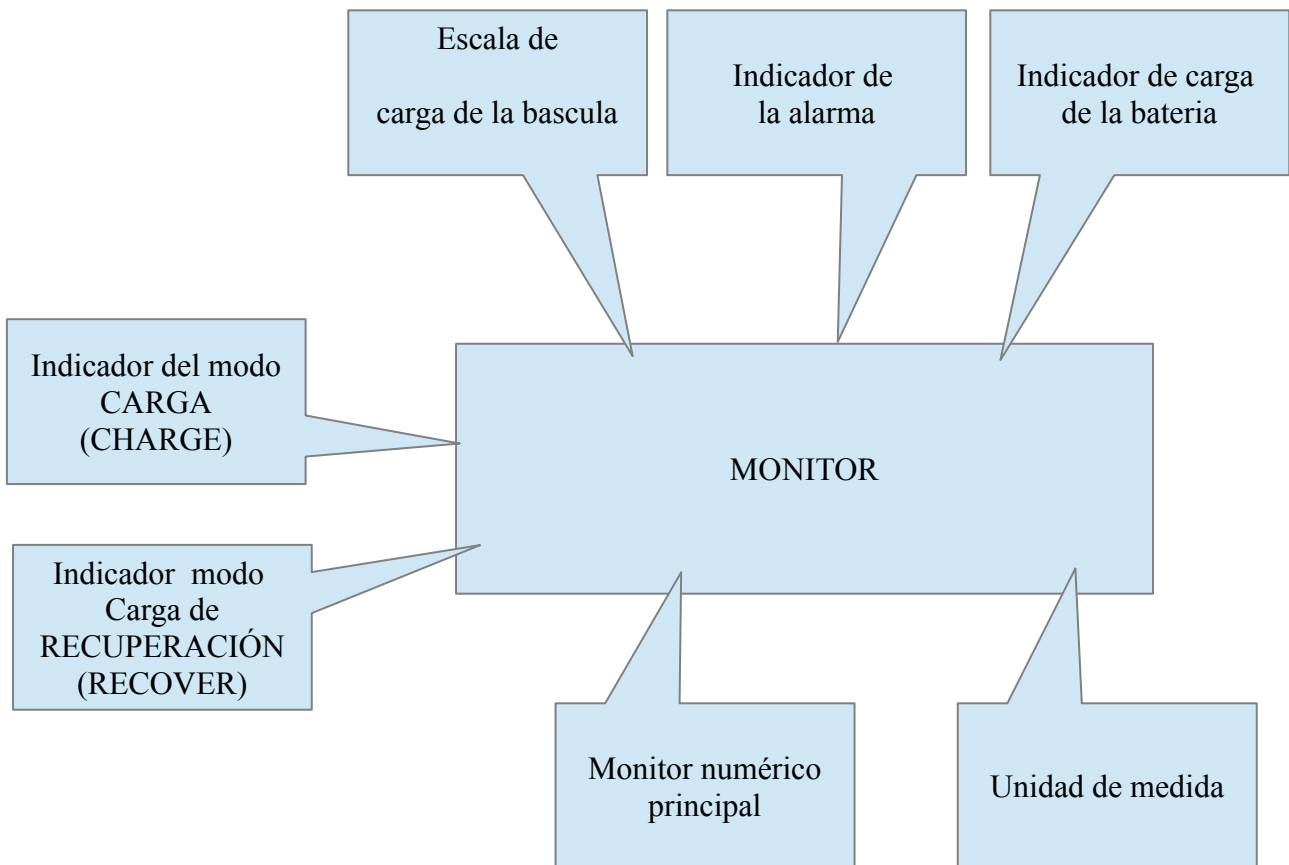
- 2.1 Verificar la bascula. No usar si falta cualquier pieza o si esta dañada
- 2.2 No pesar objetos que tienen un peso superior a la capacidad máxima de la bascula. Eso puede estropearla **anulando la garantía**.
- 2.3 Se puede utilizar la bascula dentro de su maleta o fuera de ella. La bascula tiene que estar horizontal mientras se realiza la operación, en el caso contrario la precisión del resultado no sera correcta .
- 2.4 Intentar de poner el objeto en el centro de la base de la bascula y no mover. Nunca dejar carga en movimiento en la bascula mientras se realiza la pesaje, en el caso contrario la precisión del resultado sera afectada.
- 2.5 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 bascula electrónica
- 2.7 No tirar del cable de alimentacion, eso puede estropear la bascula
- 2.8 Cambiar la batería cuando la alarma de la batería lo indique
- 2.9 Apagar la bascular después de cada utilización. Si no se va a usar de nuevo la bascula durante un tiempo **importante sacar las pilas**. La bascula se apaga automáticamente sin tocar ningún botón.

Página 4

3. PARAMETROS TECNICOS

Modelo	VES-50 A	VES-100 A
Gama de peso	50Kg /110Lb / 1764oz	100Kg / 220Lb / 3528oz
Resolución	2g / 0,01Lb / 0,1oz	5g / 0,01Lb / 0,2oz
Precisión	0,05%	
Monitor	LCD (7digitos)	
Alimentación	9V DC \geq 80	
Condición de utilización	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)	\leq 75% humedad relativa
Dimensión plataforma de pesaje	237 x 237 mm / 9 1/3" x 9 1/3"	
Peso	5Kg	
Anti colisión (choque)	SI	

4. MONITOR LCD

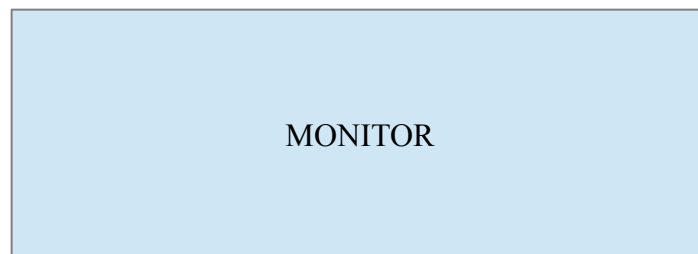


Página 5

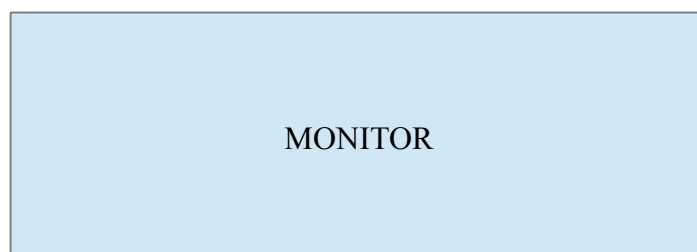
5. MANUAL DE USO

5.1 Selección unidad de medida

Se puede elegir tres 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 bascula tiene asignada el Kg (kilogramo) como unidad de medida por defecto.



PULSAR "FUNCIÓN" para cambiar a oz



PULSAR “FUNCIÓN” para cambiar a Kg

Página 6

5.2 Activación luz (B/L SET)

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

5.3 Modo balanza (SCALE MODE)

El primer pesaje tiene que ser $\geq 1\text{Kg}$. Después el peso aparece en el monitor como indicado en los parámetros técnicos.

5.4 Modo CLEAR

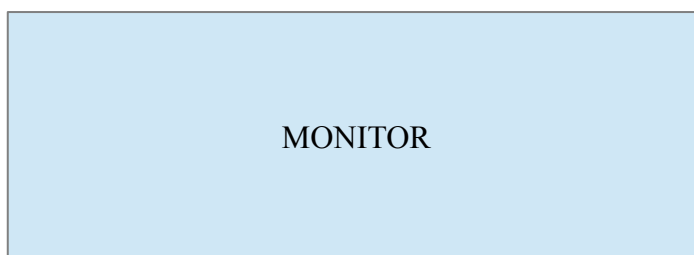
- PULSAR “CLEAR” para cancelar todas las funciones y volver al modo balanza
- PULSAR “ENTER” para sacar del modo CLEAR y visualizar el peso actual.

5.5 Modo Carga (CHARGE MODE) solo modelo con esta función.

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

- Encender la balanza
- Poner el depósito de gas refrigerante sobre la balanza. Esperar la lectura para empezar

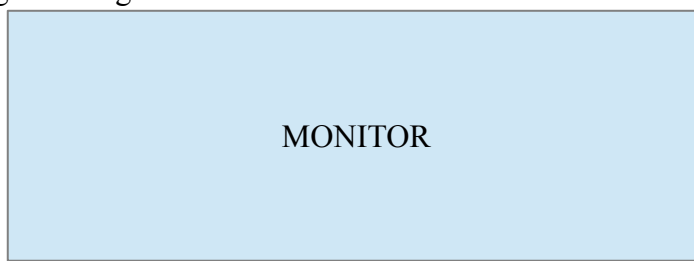
Ejemplo : el depósito de gas pesa 20kg, el monitor siguiente aparece :



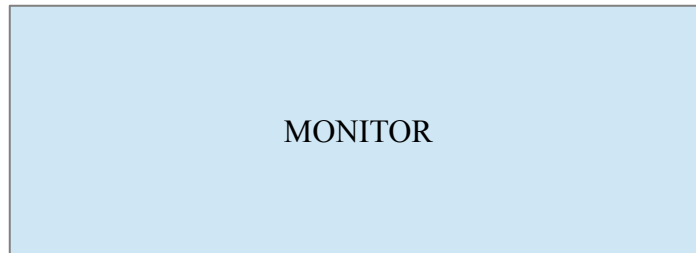
Página 7

- PULSAR el botón “CHARGE”. El indicador de carga aparece, entrar el peso a cargar y empujar el botón “ENTER”

Ejemplo : El peso a cargar es 2Kg : PULSE sucesivamente sobre los botones “CHARGE” - “2” - “ENTER”.

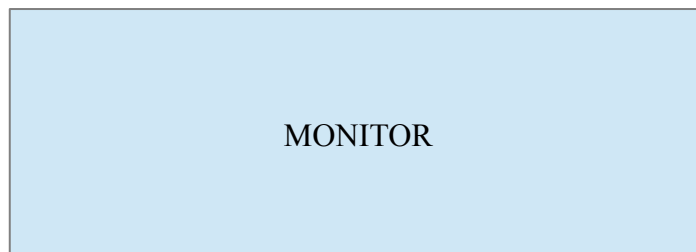


- La bascula (el sistema) empieza la carga entera de la cantidad de gas introducida anteriormente. La alarma de carga pitara cuando la carga estará a punto de acabar (refrigerante $\leq 0,05\text{kg}$)



- Cuando la cantidad indicada por el monitor es la misma que la introducida anteriormente, la carga esta completa, parar el sistema de carga manualmente. El monitor LCD indica la cantidad de refrigerante restante (como en el dibujo mas abajo). Empujar “ENTER” para salir de la pantalla.

Pagina 8



Advertencia :

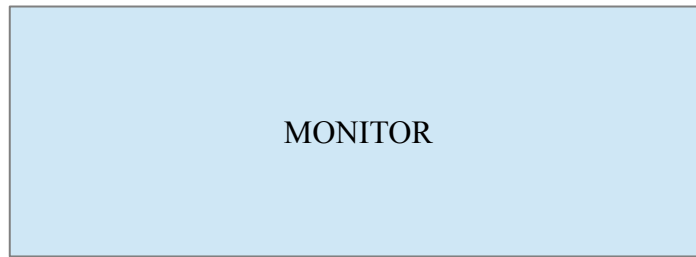
En el caso de que se pulse un botón equivocado mientras la carga se realiza pulsar el botón “ENTER” para anular la operación anterior. pulsar el botón “CHARGE”, la pantalla anterior aparece.

5.6 Modo de recuperación (RECOVER MODE de equipo a botella)

Este producto no es una bascula corriente pero se puede también comparar a un sistema de pesado para recuperación / reciclaje de componentes del sistema.

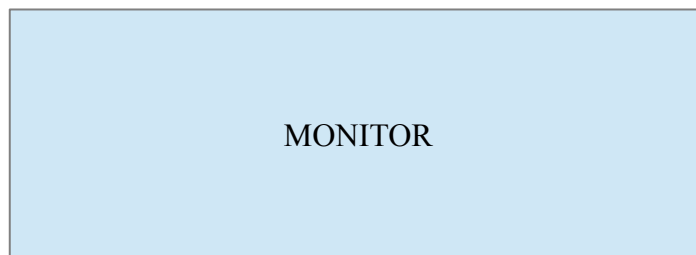
- Encender la bascula
- Poner el depósito de gas refrigerante sobre la bascula. Esperar la lectura para empezar

Ejemplo : el deposito de gas refrigerante pesa 20Kg, la pantalla siguiente aparece :

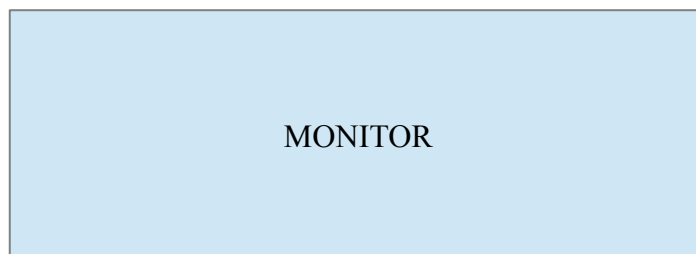


- Recuperar "RECOVER" y entrar la cantidad a recuperar, después pulsar "ENTER".
Ejemplo : La cantidad a recuperar es de 2Kg, empujar sucesivamente sobre los botones "RECOVER" - "2" - "ENTER".

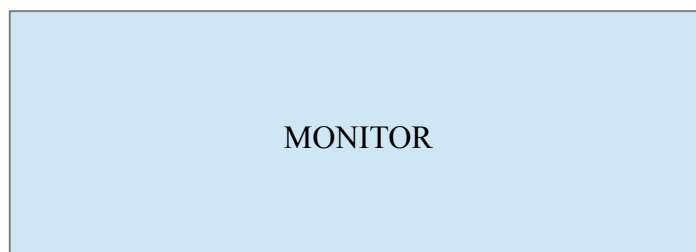
Pagina 9



- La bascula ahora empieza a marcar la cantidad entera de gas introducida anteriormente. La alarma de carga pitara cuando la recuperación del gas estará a punto de acabar (refrigerante $\leq 0,05\text{kg}$).



- Una vez la recuperación acabada, el monitor indica el peso total del gas y del deposito (como en el dibujo mas abajo). pulsar "ENTER" para salir de la pantalla.



Advertencia :

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

Advertencia:

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

Advertencia:

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

5.7 Modo repetición

El botón "REPEAT" permite de reconducir la misma cantidad de gas a cargar / recuperar que la introducida anteriormente. Una vez la primera carga / recuperación completa, empujar el botón "REPEAT", un nuevo ciclo de carga / recuperación (con las mismas cantidades de gas que el último ciclo) empieza.

Advertencia:

En caso de error o si el sistema está parado, empujar "POWER" para apagarlo y esperar 3 segundos, luego empuja de nuevo "POWER" para encender de nuevo.

6. MANTENIMIENTO

- Para la limpieza de la báscula usar solamente trapo húmedo y un poco de detergente suave. No usar detergentes químicos.
- Apagar la báscula después de cada utilización. Sacar la pila en caso de almacenamiento.
- No usar o almacenar el producto en un lugar caloroso, húmedo, con riesgo de explosión (explosivo), inflamable o con un campo magnético importante.
- Por la revisión o la reparación del producto dirigirse a un distribuidor VALUE o contactar directamente con la empresa VALUE. La garantía del producto no será válida en el caso de que la báscula haya sido abierta / desmontada por una persona no autorizada.