

Introducción

Gracias por comprar la báscula electrónica reprogramable de alto flujo de refrigerante AR-AL1007. La AR-AL1007 utiliza la tecnología más avanzada y precisa en medición de refrigerantes disponibles hoy en día, con características no encontradas en ningún otro lugar. Esta es ideal para HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) y servicios de refrigeración, incluyendo la recarga crítica de sistemas pequeños de refrigeración. Con la AR-AL1007 usted puede medir peso tanto en sistema métrico internacional, como en sistema métrico inglés. AR-AL1007 es programable, y tiene una alarma incorporada en su interior para indicar que el límite programado ha sido excedido.

Características:

- Carga en alto flujo (1 KG cada 45 segs)
- Control con carcasa de plástico duro, mejor protección y estética
- Pantalla LCD con alta visibilidad
- Mide peso en kilogramos y libras
- Memoria integrada en su interior para capturar previas configuraciones
- Fuerte y compacto diseño
- La unidad se apagará automáticamente después de 15 minutos de inactividad
- Gran exactitud y resolución
- Programable
- Se puede calibrar en el campo con un peso de referencia económico

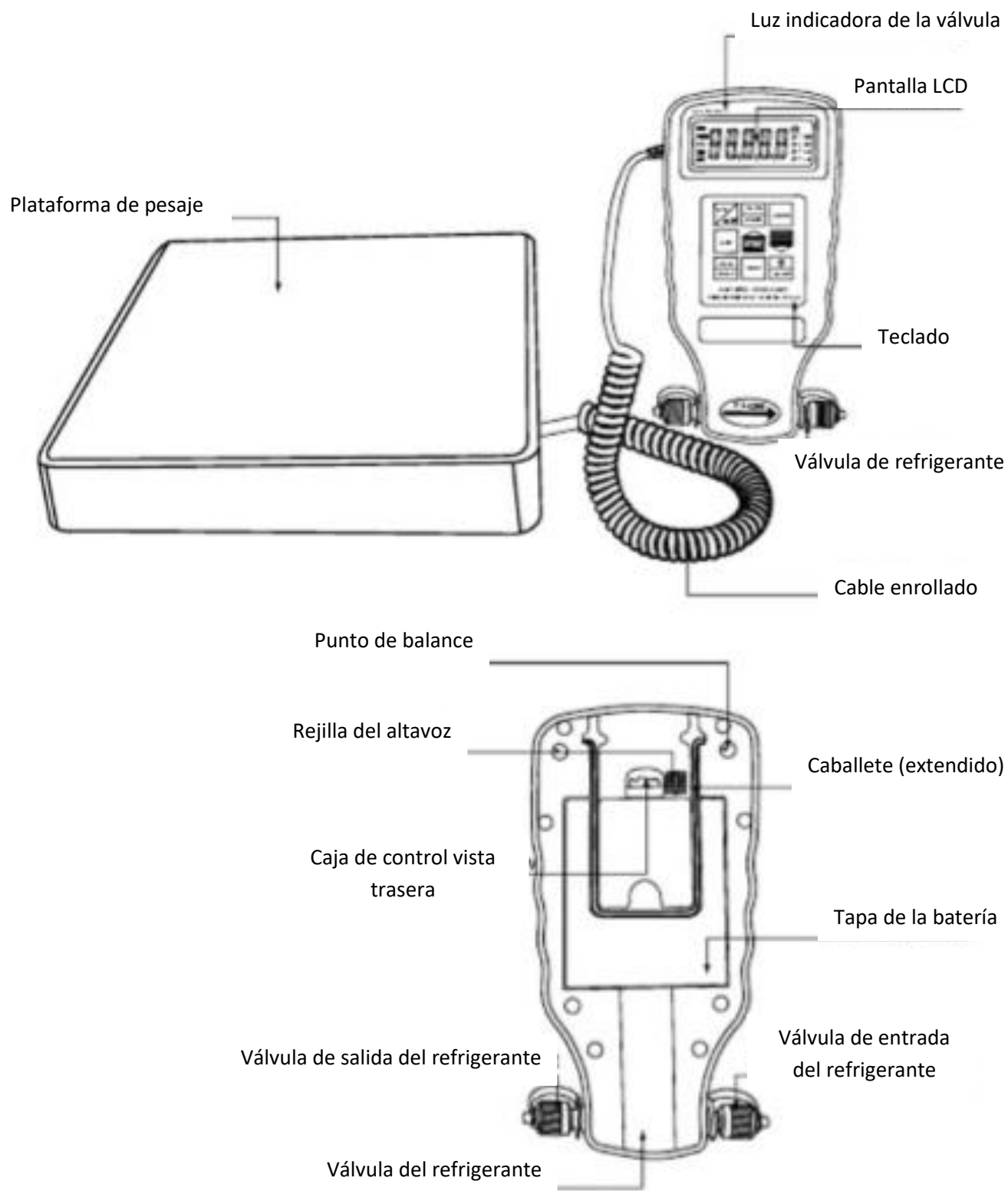


Especificaciones

Capacidad	100 kilogramos (220 libras)
Exactitud	0.5% de lectura +/-1 cifra significativa
Resolución	5g 0.010 Lbs 0.1 oz/2g 0.005 Lbs 0.1 oz
Poder	5x1.5 V 'AA' baterías alcalinas (7.5VCD)
Batería	60 horas continuas de uso
Temperatura de operación	10°C-50°C (50F-122F)
Peso	2.74 kg (6.03 lb).
Dimensiones	23.2 x 23.2 x 5.8 cm

NOTA: para prevenir daños, nunca exceder el rango de capacidad de la AR-AL1007

Partes del diagrama

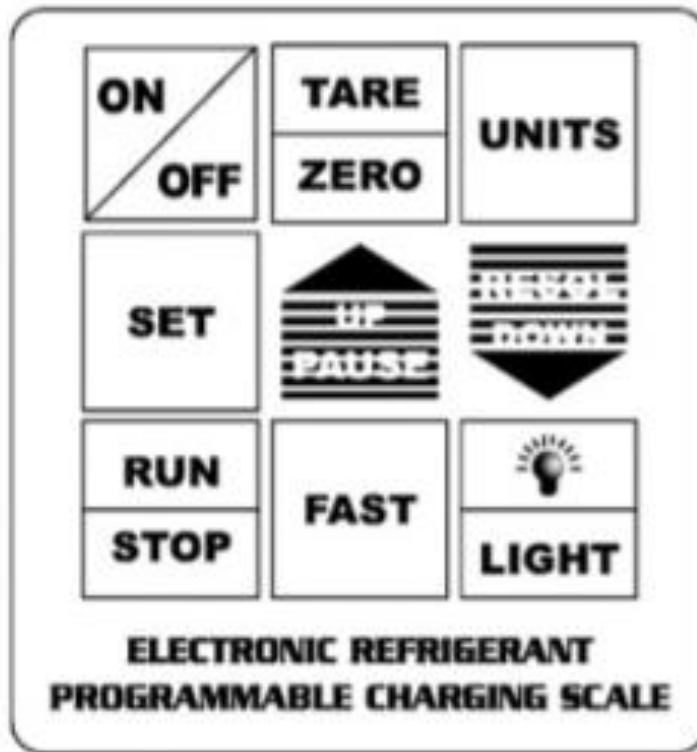


Pantalla LCD



Elemento	Función
①	Pantalla numérica principal
②	Luz indicadora de la válvula (ON/OFF)
③	Indicador de nivel de batería
④	Indicador negativo flotante (indica el peso removido del cilindro)
⑤	Pantalla "TARE/ZERO"
⑥	Indicador de unidades en LB - OZ
⑦	Indicador de unidades en KG - G
⑧	Indicador de unidades en LBS
⑨	Establecer peso programable
⑩	Indicador de modo de ejecución
⑪	Indicador de modo de espera
⑫	Válvula abierta/cerrada
⑬	Establecer resolución 2G (Alta)/ 5G (Baja)

Teclado



Presione para encender. Mantenga presionado 2 segundos para apagar



Presione "TARE/ZERO" para lectura actual en pantalla



Cambio métrico / unidades imperiales



Presione "SET" para comenzar programa con su cantidad

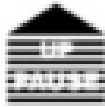


Presione para incrementar la cantidad establecida de carga o pausar cuando se esta cargando



Presione para reducir la cantidad establecida de carga / Cambiar resolución a 2G o 5G



Presione para seleccionar el dígito y presione “” y “” para cambiar el volumen



Activar/Desactivar programas guardados. Verifique si la válvula electromagnética trabaja naturalmente



Iluminación de fondo en la pantalla LCD

Operación básica de pesaje

Para operar la AR-AL1007 como una báscula básica, siga los siguientes pasos:

1. Desempaque la báscula como se describe en la sección “Desempacando la AR-AL1007”
2. Instale las baterías en el control como se describe en la sección “instalación de baterías”
3. Coloque la plataforma de peaje en una superficie firme y estable
4. Encienda la AR-AL1007 presionando 

5. Seleccione las unidades de medición apropiadas presionando . Las unidades cambiarán de la siguiente manera:

kg.g ↔ lb.oz ↔ lbs ↔ oz.

6. Si se utiliza un contenedor para retener los objetos que están siendo pesados, colóquelo vacío en el centro de la plataforma de pesaje.

7. Presione  para escalar en cero la medición. La pantalla indicará cero unidades.

8. Coloque el material que se desea pesar en el contenedor o en el centro de la plataforma.

9. Lea el peso en la pantalla

10. Un número positivo indica que el peso aplicado es mayor que cero. Un número negativo indica que el peso aplicado es menor a cero.

11. Apague la AR-AL1007 manteniendo presionado  durante 2 segundos.

12. Para alargar la vida de la batería, la AR-AL1007 se apagará por sí sola después de 15 minutos de inactividad, a menos de que este corriendo algún programa (vea sección de programación). El último estado en el que estaba la AR-AL1007 antes de auto apagarse, volverá al encenderse.

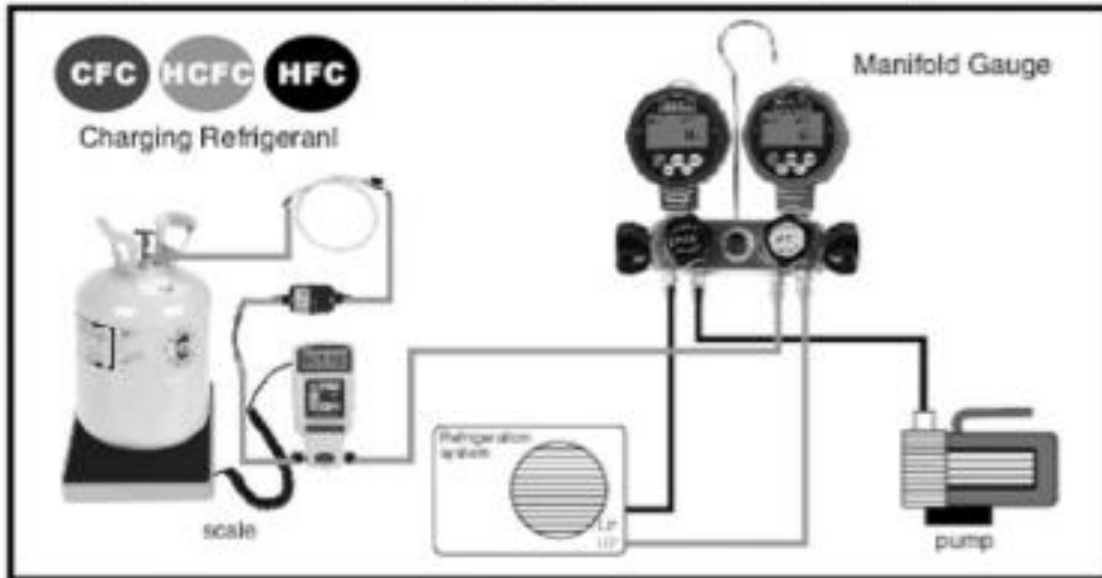
Desempacar la AR-AL1007

1. Extraiga la AR-AL1007 de la caja
2. Cuando utilice la AR-AL1007, asegúrese de que el cable enrollado no toque la parte superior de la plataforma de pesado, esto puede provocar inexactitudes.
3. Si lo desea, extienda el caballete jalándolo hasta la parte superior de la parte trasera del control.

Re empacar la AR-AL1007

1. Si el caballete está extendido, póngalo en su lugar original
2. Coloque la AR-AL1007 en la caja de transportación.

Carga de refrigerante / Operación de recuperación



1. Desempaque la AR-AL1007 como se describe en la sección "Desempacar la AR-AL1007" arriba
2. Instale las baterías en el control como se describe en la sección "instalación de baterías"
3. Coloque la plataforma de peaje en una superficie firme y estable
4. Conecte el extremo de la mangueta de carga al filtro deshidratador para conectar con la válvula de entrada del refrigerante en la báscula, y el otro extremo de la manguera al tanque de almacenaje.
5. Conecte uno de los extremos de la otra manguera de carga a la válvula de salida de refrigerante en la báscula y el otro extremo al medidos manifold o sistema de auto A/C

6. Encienda la AR-AL1007 presionando 

7. Seleccione las unidades de medición apropiadas presionando . Las unidades cambiarán de la siguiente manera:

kg.g ↔ lb.oz ↔ lbs ↔ oz.

8. Coloque el tanque de refrigerante en el centro de la plataforma de pesaje y habrá la válvula de refrigerante del tanque, el peso será mostrado en la pantalla.

9. Presione  para establecer un peso.

(1).- Si establece el peso dentro de 1 Kg, presione  o 
repetidamente, después presione  para empezar el trabajo de carga.

(2).- Si establece el peso más allá de 1 Kg, presione  y después presione  o  repetidamente, por último presione  para empezar el trabajo de carga.

10. Cuando finalice la carga de refrigerante, la válvula se apagará automáticamente y sonará una alarma durante 6 segundos.

NOTA:

1. Presione  si quiere pausar el trabajo de carga
2. Presione  si quiere detener y cancelar el trabajo de carga
3. Durante la carga, si el cilindro está vacío, por favor presione  y cambie el cilindro, después de cambiarlo, por favor presione  para continuar.

Instalación y reemplazo de baterías

1. Reitre la tapa de la batería de la parte trasera del control apretando la pestaña de la base de la tapa
2. De ser necesario, retire las baterías antiguas
3. Inserte 5 baterías 'AA', coloque la tapa de las baterías alineando las pestañas y asegurándolas en su lugar.

IMPORTANTE:

PARA PREVENIR DAÑOS EN LA AR-AL1007, OBSERVE CUIDADOSAMENTE LA POLARIDAD DE LAS BATERIAS COMO LO MARCA DENTRO DE SU COMPARTIMIENTO, NO DEBE BATERIAS DESCARGADAS DENTRO DEL CONTROL. RETIRE LAS BATERIAS EN CASO DE QUE LA AR-AL1007 NO SEA UTILIZADA POR UN LARGO TIEMPO

Indicador de rango

Si el peso colocado en la plataforma de pesaje excede la capacidad de la AR-AL1007 (100kg), las letras 'OL' serán mostradas en medio de la pantalla. Para prevenir daños en la AR-AL1007, retire inmediatamente el peso excedente.

Partes incluidas

1. 1 set de báscula para carga de refrigerante
2. 5 pcs. 1.5V “AA” baterías alcalinas (no incluidas)
3. 1 pieza manguera de carga con válvula de apagado
4. 1 manual de guía para el usuario
5. 1 pieza caja de molde soplado
6. 1 pieza filtro deshidratador