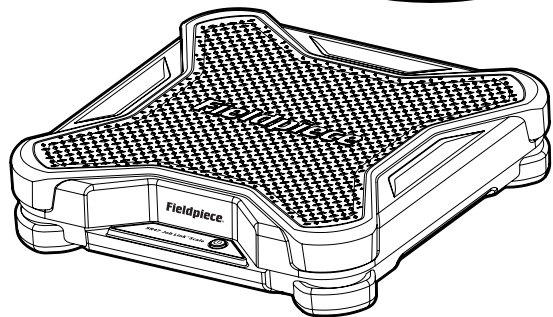
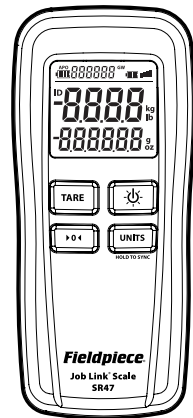


Fieldpiece



Báscula de refrigerante inalámbrica

MANUAL DEL OPERADOR

Modelo SR47



Inicio rápido

- 1 Coloque la pila de 9 V en la pantalla remota y 6 pilas AA en la plataforma.
- 2 Pulse  durante 1 segundo para encender la plataforma.
- 3 Pulse  durante 1 segundo para encender la pantalla.
- 4 La lectura se mostrará directamente en la pantalla.

Descripción


Sólida y de alta capacidad, la báscula de refrigerante inalámbrica SR47 combina la mejor electrónica inalámbrica con materiales resistentes para dar respuesta a sus demandas más exigentes.

La plataforma está fabricada en aluminio grueso para mantener la exactitud durante toda la vida útil del producto. La almohadilla de goma y las protecciones integradas protegen la plataforma frente a golpes y permiten alojar tanques grandes. Los componentes electrónicos se han sellado para impedir la entrada de humedad generada por la lluvia y las salpicaduras. La doble tapa trasera, plegable y magnética, encaja firmemente en un condensador o cualquier elemento metálico, facilitando así la visualización de la pantalla.

Consulte el peso directamente en la app móvil del sistema Fieldpiece Job Link® o mediante su colector digital Fieldpiece. Para satisfacer las nuevas normas (Sección 608 de la EPA), registre y documente el uso de refrigerante en la app.

Mantenimiento

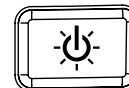
LIMPIEZA: Limpie el exterior con un paño húmedo. No use detergentes ni disolventes.

BATERÍAS: Las pilas de la plataforma o el dispositivo remoto se deben sustituir cuando el indicador de duración de la batería  esté vacío. Retire la cubierta posterior de la batería y sustitúyala.

Botones



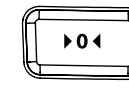
Pulse durante 1 segundo para encender o apagar la plataforma.



Pulse durante 1 segundo para encender o apagar el dispositivo remoto. Pulse para la retroluminación.



Pulse durante 1 segundo para pesar un tanque de carga y recuperación de refrigerante.



Pulse durante 1 segundo para poner a cero. No debe disponerse ningún peso sobre la plataforma.



Toque para cambiar las unidades. Pulse durante 1 segundo para buscar las plataformas disponibles a las que conectarse.

Iconos de visualización



Desconexión automática activada en la plataforma



Duración de la batería de la pantalla remota



Duración de la batería de la plataforma e intensidad de la señal inalámbrica

GW

Peso bruto

ID

Indicador de ID de 4 cifras

lb

Libras

kg

Kilos

oz

Onzas

g

Gramos

Especificaciones

Especificaciones en condiciones ambientales de 73 °F ±9 °F (23 °C ±5 °C), <75 % de humedad relativa

Rango excesivo: se muestra "OL"

Carga máxima: 252,00 lib. (114,00 kg)

Diámetro máx. de la base del tanque: 13 pulgadas (33 cm)

Desconexión automática: 30 minutos de inactividad (sin cambio en el peso o pulsación de botones), (se puede desactivar)

Retroluminación: azul, se apaga a los 2 minutos si no se pulsa ningún botón

Precisión:

lectura ±0,03 % + 0,25 onzas (10 g), 0 a 66 libras (0 a 30 kg)

lectura ±0,05 % + 0,25 onzas (10 g), 66 a 252 libras (30 a 114 kg)

Resolución y unidades:

lib. oz (0,25 oz), lib. (0,1 lib.), oz (0,3 oz),

kg g (10 g), kg (0,1 kg), g (10 g)

Coefficiente de temperatura: 0,1 x (precisión especificada) por °F

Alcance inalámbrico: 1000 pies (305 metros) de línea de visión.

Los obstáculos afectan a la distancia.

Frecuencia de radio: 2,4 GHz

Tipo de batería:

Pantalla remota: 9V, NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22

Plataforma: 6 pilas AA, NEDA 15A, JIS UM3, IEC LR6

Duración de la batería:

Pantalla remota: 80 horas con pilas alcalinas (sin retroluminación)

Plataforma: 200 horas con pilas alcalinas

Entorno de funcionamiento: entre 32 y 122 °F (entre 0 y 50 °C)

con <75 % de HR

Temperatura de almacenamiento: entre -4 y 140 °F (entre -20 y 60 °C)

con un 80 % de HR (sin pilas)



Peso: plataforma con pila 7 lib. (3190 g), remota con pila 0,49 lib. (220 g)

Resistente al agua: IP54 (plataforma), IP64 (remota)


Funciones

Medición de peso

La báscula SR47 está diseñada para medir tanques de refrigerante de hasta 252 libras (114 kg). *Colocar elementos de más de 252 libras (114 kg) puede dañar la báscula.*


1. Retire la báscula de la funda acolchada y coloque la plataforma en una superficie sólida a nivel del suelo.
2. Pulse  durante 1 segundo para encender la plataforma.
3. Pulse  durante 1 segundo para encender la pantalla.
4. Pulse ZERO durante 1 segundo para poner a cero la báscula.
5. Coloque el tanque en la plataforma y pulse TARA durante 1 segundo para observar únicamente el cambio en el refrigerante.
6. Observe el cambio de peso en tiempo real al añadir o recuperar refrigerante.


Retroiluminación

Pulse  para activar la retroiluminación en la pantalla LCD. Resulta útil cuando oscurece o hay poca luz. La retroiluminación utiliza energía adicional de la batería.

Desconexión automática (APO)

Si el peso no cambia durante 30 minutos, la plataforma se apagará automáticamente.

Para desactivar APO, cuando esté encendido, pulse dos veces  en la plataforma. El LED parpadeará brevemente en rojo y no se mostrará APO en la pantalla.

Para activar la desconexión automática, con la unidad encendida, toque  dos veces en la plataforma. El LED brillará brevemente en rojo y se mostrará APO en la pantalla.

Sincronizar una pantalla con una plataforma

La pantalla remota incluida está configurada de fábrica para ver la plataforma. Nunca debería tener que resincronizarlas. Si lo desea, podrá sincronizar dos pantallas remotas SR47 en una única plataforma SR47.

1. Mantenga el botón UNIDADES pulsado durante 1 segundo.
2. Se mostrará el número de ID de la plataforma detectada. (Este número de identificación está impreso en la plataforma).
3. Pulse el botón UNIDADES para pasar por el resto de plataformas detectadas.
4. Mantenga el botón UNIDADES pulsado durante 1 segundo para seleccionar una plataforma.

Utilizando la app del sistema Job Link® y el colector digital SMAN como pantalla:

Enlace la plataforma SR47 a la app o al colector para actuar a modo de pantalla.

Consejos técnicos

Respete el medio ambiente

Use siempre manguera con válvulas de bola y accesorios de baja pérdida para minimizar los gases de refrigerante nocivos que acceden a la atmósfera.


Tenga en cuenta el peso de la manguera

Conecte las mangueras al sistema y al tanque antes de poner a cero la báscula. Tras finalizar la carga/recuperación y una vez que el sistema es estable, registre el peso antes de desmontar las mangueras.

Utilice el valor G correspondiente

La aceleración debida a la gravedad m/s² (valor G) varía ligeramente en función de su altitud y ubicación. Aquí hay ejemplos para algunas ciudades:

Los Angeles (predeterminada)	9,796
Nueva York	9,802
París	9,809
Sídney	9,797
Denver	9,798

1. Mantenga pulsado el botón UNIDADES mientras enciende la pantalla.
2. Mientras se muestra el valor G actual, pulse TARA y  para desplazarse arriba y abajo respectivamente.
3. Pulse UNIDADES para guardar y salir.

Garantía limitada

Esta báscula está garantizada frente a defectos del material o mano de obra durante un año a partir de la fecha de compra, siempre que fuera adquirida a un distribuidor autorizado de Fieldpiece. Una vez verificado el defecto, Fieldpiece decidirá si sustituye o repara la unidad defectuosa.

Esta garantía no cubre defectos producidos por agresión, negligencia, accidentes, reparaciones no autorizadas, modificaciones o uso inadecuado del instrumento.

Toda garantía implícita resultante de la venta de un producto de Fieldpiece, incluidas entre otras las garantías implícitas de comercialización e idoneidad para una finalidad específica, están limitadas a las expuestas anteriormente. Fieldpiece no se responsabilizará de la pérdida de uso de un instrumento u otros daños fortuitos o resultantes, gastos o pérdidas económicas ni de cualquier reclamación relacionada con dichos daños, gastos o pérdidas económicas.

Las leyes estatales varían. Es posible que las exclusiones o limitaciones anteriores no le afecten en su caso particular.

Obtener asistencia

En el caso de los clientes internacionales, las cuestiones de garantía de los productos adquiridos fuera de EE. UU. deberán gestionarse los distribuidores locales. Visite nuestra web para localizar a su distribuidor más cercano.

Certificaciones e ID de módulos



EN 300 328



Marca de conformidad con las regulaciones



RSR47D: 2ALHR010
SR47: 2ALHR011



Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos



Conforme con la restricción de sustancias peligrosas

IC: Industry Canada

RSR47D: 22518-BT010
SR47: 22518-BT011

Declaración de FCC

Este equipo se ha comprobado y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la sección 15 de las reglas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias nocivas en una instalación doméstica.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencias nocivas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no se producirán interferencias en una instalación concreta. Si este equipo provoca interferencias nocivas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que corrija la interferencia con una de las siguientes medidas:

- . Reoriente o reubique la antena receptora.
- . Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- . Conecte el equipo a una toma en un circuito diferente de la que utiliza el receptor.
- . Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado.

Precaución FCC: Para asegurar un cumplimiento continuo, los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario de utilizar el equipo. (Ejemplo: utilice solo cables de interfaz blindados cuando conecte el equipo o dispositivos periféricos).

Este dispositivo cumple la sección 15 de la regulación de FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias nocivas y (2) el dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo cumple la norma de exención de licencia RSS-247 de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias y (2) el dispositivo debe aceptar las interferencias, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Declaración de exposición a la radiación de IC: este equipo cumple los límites sobre exposición a la radiación de la RSS-102 de IC vigentes en los entornos no controlados. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 0,5 cm entre el radiador y su cuerpo.

Fieldpiece Instruments 1636 West Collins Avenue, Orange, CA 92867