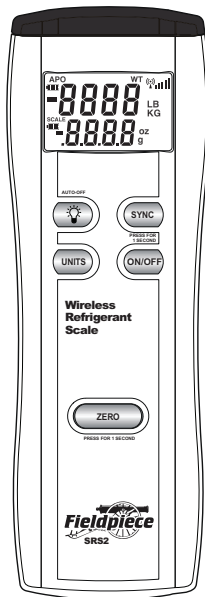
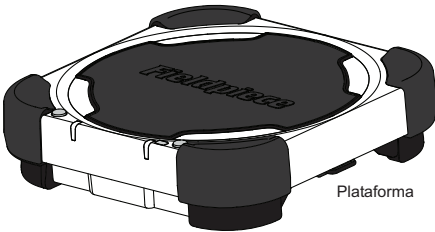


**BALANZA
INALÁMBRICA
PARA
REFRIGERANTES:
SRS2**



Control remoto inalámbrico



Plataforma



MANUAL DEL OPERADOR

Introducción

La SRS2 es una balanza inalámbrica rígida diseñada específicamente para pesar cilindros con refrigerante. El control remoto inalámbrico se guarda de manera segura en la parte posterior de la plataforma rígida de la balanza. El control remoto cuenta con retroiluminación azul brillante. Es posible colgar el control remoto del extremo superior magnético para realizar mediciones fácilmente sin ocupar las manos. La plataforma está hecha de aluminio sólido con esquinas de hule que ofrecen protección ante los riesgos del uso diario.

Inicio rápido del SRS2

Operación:

1. Encienda el control remoto. La plataforma se encenderá automáticamente si está sincronizada y en modo de espera.
2. Ajuste a cero (tare) la balanza al mantener oprimido durante un segundo el botón ZERO en el control remoto.
3. Oprima el botón UNITS del control remoto para seleccionar libras o kilogramos.
4. Observe el peso directamente en la pantalla del control remoto.

SINCRONIZACIÓN:

Si se muestra "no Sig" o "CH USEd" al encender el control remoto, deberá sincronizar el control con la plataforma.

1. Compruebe que la plataforma esté encendida.
2. Mantenga oprimido el botón SYNC del control remoto hasta que se muestre el patrón de búsqueda.
3. Durante la búsqueda, mantenga oprimido el botón SYNC en la plataforma hasta que el LED SYNC verde parpadee.
4. Si la sincronización es correcta, el LED SYNC quedará encendido y se mostrará la medida en la pantalla.

Características

- Comunicación inalámbrica entre la plataforma y el control remoto.
- El control remoto se guarda en el cuerpo de la plataforma para transportarlo cómodamente.
- La plataforma de aluminio sólido con esquinas de hule es una balanza suficientemente rígida para usarla en el campo.
- La base de hule con relieve adiamantado evita que los cilindros se deslicen por la plataforma.
- Sincronización sencilla entre la plataforma y el control remoto.
- Sensor de peso con precisión altísima.
- El extremo superior magnético del control remoto permite ubicar la pantalla de manera conveniente y deja las manos libres.
- Posibilidad de colocar en cero (tarar) la balanza desde el control remoto.
- El control remoto recuerda el último punto de cero, aun después de apagar y encender la unidad (no perderá la calibración aun si se apaga la balanza).
- La retroiluminación brillante permite leer la pantalla del control remoto en cualquier condición de luz.
- El apagado automático conserva la duración de la batería.
- La duración de la batería se muestra todo el tiempo en la plataforma y en el control remoto.
- Indicador de intensidad de la señal inalámbrica.
- La plataforma pasa automáticamente a modo de espera cuando se apaga el control remoto.
- Duración prolongada de la batería.

Seguridad

Este instrumento cumple con los requisitos de las siguientes normas:



Regla de la FCC parte 15C

CE: EN300 220

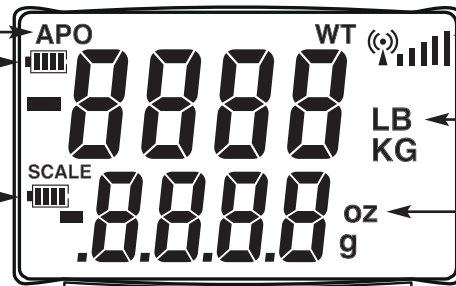
C-Tick

Opman SRS2 v09

APO: el apagado automático apaga la balanza después de 15 minutos. Para desactivar la función APO, mantenga oprimido el botón de retroiluminación y luego oprima el botón ON/OFF.

Duración restante de la batería del control remoto.

Duración restante de la batería de la plataforma de la balanza.



Intensidad de la señal inalámbrica entre el control remoto y la plataforma.

Lectura principal de la unidad, en libras (lb) o kilogramos (kg).

Lectura secundaria de la unidad, en onzas (oz) o gramos (g). Se debe combinar con la lectura principal de la unidad para obtener el peso total. Por ejemplo: si la pantalla superior muestra 14 lb y la pantalla inferior muestra 11,50 oz, el peso total es 14 lb con 11,50 oz.

Consejos técnicos para aplicaciones reales

Respete el medio ambiente

Use siempre conectores de mangueras con poca pérdida para reducir al mínimo los gases refrigerantes perjudiciales que ingresan a la atmósfera.

Las mangueras afectan el peso

Puede abordar este problema de dos maneras:

SOLUCIÓN SENCILLA

Conecte las mangueras al sistema antes de ajustar a cero la balanza. Una vez estabilizado el sistema, registre el peso que se muestra antes de desconectar el sistema.

SOLUCIÓN DIFÍCIL

Ajuste a cero la balanza sin conectar las mangueras. Luego conecte las mangueras al sistema y agregue o recupere el refrigerante. Desconecte las mangueras del sistema y el tanque. La pantalla mostrará el peso del refrigerante agregado o recuperado.

Mantenimiento

Limpie el exterior con un paño seco y limpio. No utilice líquidos.

Reemplazo de la batería: en la pantalla se muestran indicadores de batería independientes para el control remoto y la plataforma.

Reemplace la batería del control remoto por otra batería 1604 de 9 V tipo NEDA. La plataforma de la balanza también encenderá el LED LOW-BATT para indicar un nivel bajo de batería. Cuando el LED se encienda, reemplace las baterías de la plataforma con 6 baterías AA.

ESPECIFICACIONES

Rango excedido: indicación de la marca "OL" (fuera de rango).

Apagado automático: 15 minutos.

Entorno operativo: 0 °C (32 °F) a 50 °C (122 °F) con <75% de H.R.

Temperatura de almacenamiento: -20 °C (-4 °F) a 60 °C (140 °F), 0 a 80% de H.R. sin batería.

Precisión:

±0,03% med. + 10 g (0,25 oz), de 0 a 30 kg (0 a 66 lb)

±0,05% med. + 10 g (0,25 oz), de 30 a 100 kg (66 a 220 lb)

Resolución: 10 g o 0,25 oz

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

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

Alcance inalámbrico: 10 metros (33 pies)

Carga máxima: 100 kg (220 lb)

Energía: control remoto: una sola batería de 9 voltios estándar, NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22.

Plataforma: 6 baterías AA

Duración de la batería:

Control remoto: 80 horas (uso continuo) con batería alcalina.

Plataforma: 100 horas (uso continuo) con baterías alcalinas.

Peso (plataforma + control remoto): 3,2 kg (7,1 lb)

Fieldpiece Instruments, Inc.

1900 E. Wright Circle
Anaheim, California, 92806
Estados Unidos
+1 714 634 1844

www.fieldpiece.com

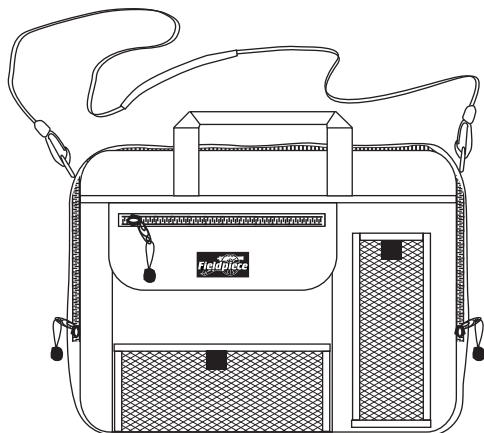
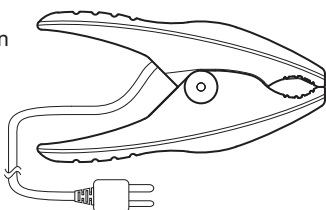
Fieldpiece
Designed in USA
MADE IN TAIWAN

Más productos de Fieldpiece

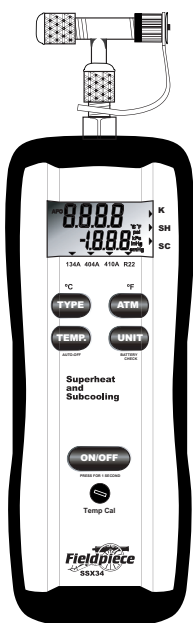
La balanza inalámbrica para refrigerantes SRS2 ha sido diseñada para técnicos en sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración. Aquí hay algunos de los productos independientes de Fieldpiece Instruments.

ATC1

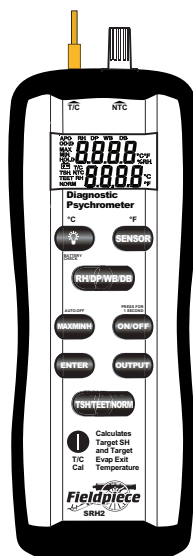
Pinza para tubo con termopar tipo K



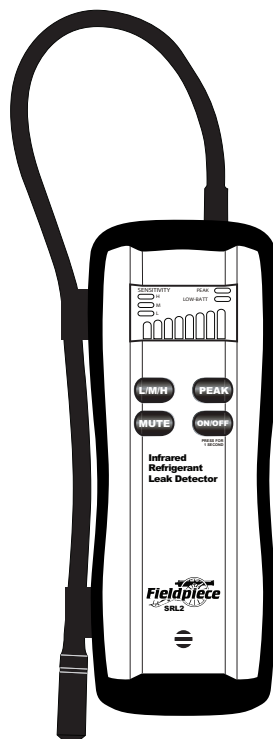
ANC3
Funda estilo portafolios



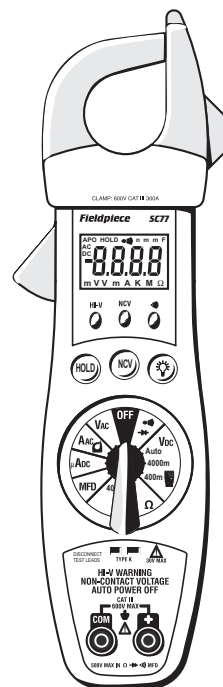
SSX34
Superheat y subcooling para aire acondicionado y refrigeración



SRH2
Psicrómetro para diagnósticos



SRL2
Detector infrarrojo de fugas de refrigerante



SC77
Pinza amperimétrica extensible todo en uno