Fieldpiece

Balanza para refrigerante con alarma de peso

MANUAL DEL OPERADOR

Modelo SRS1

Instrucciones iniciales

1 Instale la batería de 9V en el controlador.
2 Coloque la plataforma en terreno sólido a nivel para obtener una mayor precisión.
3 Pulse ON/OFF durante 1 segundo para encender la balanza.
4 Pulse UNITS durante 1 segundo para alternar entre LB, LB OZ, OZ y KG.
5 Pulse ZERO durante 1 segundo para tarar la balanza.
6 Lea el peso directamente en la pantalla.

Certificaciones

CE

WEEE

Conformidad con RoHS

GENERAFRIO

Descripción

Su nueva balanza de refrigerante SRS1 estará con usted día tras día para carga y recuperación. Es apenas lo suficientemente grande para aceptar un contenedor y tiene la resistencia que espera. No se desperdicia material. Las paredes son de aluminio grueso para mantener la precisión durante la vida útil del producto.

Cuelgue el controlador en un condensador ventilado para que sea fácil de ver y use la luz posterior cuando no haya luz solar. La parte posterior magnetizada lo mantiene sujeto.

Establezca rápidamente la alarma de carga y recuperación mediante el gran teclado numérico – sin más desplazamiento de dígitos. Coloque el tanque en la plataforma, marque la cantidad que desea cargar y espere a que la alarma le indique que debe cerrarse la válvula.

Póngaselo sobre su hombro cuando necesite las manos libres para llevar otros equipos o para subir una escalera.

Unas patas de goma y una plataforma de goma suavizan el impacto del uso diario. Su nueva balanza es fácil de usar y hace lo que usted necesita. Tiene todo lo que se necesita para HVACR.

Especificaciones

Especificaciones adecuadas en condiciones ambientales de 73 °F ±9 °F (23 °C ±5 °C), < 75% de humedad relativa
Fuera de rango: la pantalla muestra "OL" a la vez que se escucha un pitido
Carga máxima: 110 lb (50 kg)
Apagado automático: 30 minutos de inactividad (sin cambio de peso ni botones pulsados), (función APO desactivada en modo de carga/recuperación)
Luz posterior: Azul, se apaga en 60 segundos si no se presiona ningún botón
Exactitud: ±(0.05 % de lectura + 10 g)
Resolución y unidades:
LB OZ (1 LB, 0.25 OZ), LB (0.02 LB), OZ (0.25 OZ), KG (0.01 KG)
Coeficiente de temperatura: 0.1 x (exactitud especificada) por °F
Batería: 9V, NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22
Duración de la batería: normalmente 80 horas (alcalina, sin retroiluminación)
Indicador de batería baja: aparece cuando el voltaje de la batería desciende por debajo del nivel de funcionamiento
Entorno de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C) a < 75% HR
Temperatura de almacenamiento: -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C), 0 a 80% de HR (sin batería)
Peso: 6.6 lb (3.00 kg)

Mantenimiento

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

La batería se debe reemplazar cuando el indicador esté vacío. Retire la cubierta trasera de la batería y sustituya con una batería de 9V.

Garantía limitada

Este medidor tiene garantía contra defectos de materiales y mano de obra durante un año a partir de la fecha de compra en un distribuidor autorizado de Fieldpiece. Fieldpiece reemplazará o reparará la unidad defectuosa, a su criterio, supeditada a la verificación del defecto.

Esta garantía no se aplica a defectos resultantes de maltrato, negligencia, accidente, reparaciones no autorizadas, modificaciones o uso no razonable del instrumento.

Cualquier garantía implícita producto de la venta de un producto Fieldpiece, incluidas, pero sin limitarse a ellas, las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para una finalidad particular, está limitada por lo expresado anteriormente. Fieldpiece no será responsable de la pérdida del uso del instrumento ni de otros gastos, pérdidas económicas o daños incidentales o resultantes, ni ante ningún reclamo por tales gastos, pérdidas económicas o daños.

La legislación puede ser diferente en otros estados o provincias. Las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente podrían no ser pertinentes en su caso.

Servicio técnico

Envíe un correo electrónico al departamento de garantías de Fieldpiece, fpwarranty@fieldpiece.com, para conocer el precio fijo actual por servicios de reparación. Envíe un cheque o un giro postal a nombre de Fieldpiece Instruments por la cantidad cotizada. Si su medidor se encuentra en el período de garantía no habrá ningún costo por la reparación o reemplazo. Envíe su balanza a Fieldpiece Instruments con el transporte pagado en origen. Si la reparación está dentro del período de garantía, envíe copia de la factura y lugar de compra. El medidor será reemplazado o reparado, a criterio de Fieldpiece, y devuelto mediante el transporte de menor costo.

Para clientes internacionales, la garantía de los productos comprados fuera de los Estados Unidos deberá manejarse a través de los distribuidores locales. Visite nuestro sitio web para encontrar al distribuidor de su localidad.

www.fieldpiece.com

© Fieldpiece Instruments, Inc 2015; v08

Funciones

Medición de peso

Su balanza SRS1 está diseñada para medir tanques de refrigerante con un peso de hasta 110 lb.
Nota: Colocar elementos de más de 110 libras en la balanza puede dañarla.

1 Retire la balanza de la caja acolchada y coloque la plataforma sobre una superficie sólida y nivelada.
2 Pulse ON/OFF durante 1 segundo para encender la balanza.
3 Pulse UNITS durante 1 segundo para alternar entre LB, LB OZ, OZ y KG.
4 Pulse ZERO durante 1 segundo para poner a cero (tarar) la balanza.
5 Coloque su tanque en la plataforma y ponga a cero otra vez para ver solamente el cambio de refrigerante.
6 Vea el cambio de peso en tiempo real durante la carga o recuperación de refrigerante.

Luz posterior

Pulse LIGHT para encender la luz posterior azul en la pantalla LCD. Esto es útil cuando el sol se pone en trabajos de tarde o en cualquier situación de penumbra. La luz posterior utiliza energía de la batería adicional a la de uso estándar.

Alarma de peso

Puede programar la alarma para que suene al acercarse a un peso determinado. Esto es útil cuando sabe la cantidad que desea agregar o retirar del sistema y necesita hacer otras tareas cerca. Es mejor que haga una práctica de funcionamiento antes de utilizarla en un trabajo para que sepa cómo funciona.

1 Coloque el tanque en la plataforma.
2 Seleccione las unidades deseadas.
3 Pulse CHARGE o RECOVER.
4 Use las teclas numéricas para introducir la cantidad de refrigerante que desea agregar/cargar (CHARGE) o retirar/recuperar (RECOVER). Si está en modo LB OZ, pulse ENTER para pasar a OZ.
5 Pulse ENTER.
6 La pantalla mostrará 0.0 y puede comenzar a cargar o recuperar.
7 La alarma sonará cuando el peso se aproxime al peso que ha introducido, para que usted sepa cuándo debe cerrar la válvula.
8 Pulse ENTER/EXIT para salir del modo CHARGE/RECOVER.
9 Pulse REPEAT para establecer automáticamente la alarma al último peso introducido.

Consejos técnicos

Respetar el medio ambiente

Siempre utilice mangueras con válvulas de bola o accesorios de baja pérdida para reducir al mínimo la liberación de los dañinos gases refrigerantes 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 balanza. Después de terminar la carga/recuperación y cuando el sistema está estable, observe el peso antes de retirar las mangueras.

Fieldpiece
Diseñado en EE. UU.

Hecho en China

Otras excelentes herramientas